

OFFICIELE PRIJSCOURANT



Equity Derivatives

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	4AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600		1	0	15-11-2017
O	4AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	15-11-2017
O	4AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	24,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700		1	0	15-11-2017
O	4AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	24,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	15-11-2017
O	4AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	24,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900		1	0	15-11-2017
O	4AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	24,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	1	15-11-2017
O	4AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	24,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400		1	0	15-11-2017
O	4AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	24,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	15-11-2017
O	4AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	24,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	0	15-11-2017
O	4AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	24,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	15-11-2017
O	4AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	15-11-2017
O	4AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	15-11-2017
O	4AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	25,2000	C	EUR	0,1600	0,1600	0,1600	1	0,1600	0,1400		0	1	15-11-2017
O	4AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	25,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	15-11-2017
O	4AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	25,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	15-11-2017
O	4AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	25,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	0	15-11-2017
O	4AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	25,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	15-11-2017
O	4AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	25,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900		1	0	15-11-2017
O	4AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	25,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	15-11-2017
O	4AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	25,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700		1	0	15-11-2017
O	4AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	15-11-2017
O	4AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600		1	0	15-11-2017
O	4AF	Air France-KLM - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2200		1	0	15-11-2017
O	4AF	Air France-KLM - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	15-11-2017
O	4AF	Air France-KLM - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	10,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0300		1	0	15-11-2017
O	4AF	Air France-KLM - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	10,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	15-11-2017
O	4AF	Air France-KLM - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	10,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600		1	0	15-11-2017
O	4AF	Air France-KLM - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	10,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	15-11-2017
O	4AF	Air France-KLM - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	10,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900		1	0	15-11-2017
O	4AF	Air France-KLM - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	10,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	6	15-11-2017
O	4AF	Air France-KLM - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	10,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300		1	0	15-11-2017
O	4AF	Air France-KLM - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	10,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	1	15-11-2017
O	4AF	Air France-KLM - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800		0	0	15-11-2017
O	4AF	Air France-KLM - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	15-11-2017
O	4AF	Air France-KLM - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	11,2000	C	EUR	0,2100	0,2100	0,2100	1	0,2100	0,2500		0	1	15-11-2017
O	4AF	Air France-KLM - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	11,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	1	15-11-2017
O	4AF	Air France-KLM - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	11,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	1	15-11-2017
O	4AF	Air France-KLM - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	11,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	15-11-2017
O	4AF	Air France-KLM - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	11,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	1	15-11-2017
O	4AF	Air France-KLM - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	11,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	15-11-2017
O	4AF	Air France-KLM - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	11,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	1	15-11-2017
O	4AF	Air France-KLM - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	11,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800		1	0	15-11-2017
O	4AF	Air France-KLM - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	15-11-2017
O	4AF	Air France-KLM - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500		1	0	15-11-2017
O	4AF	Air France-KLM - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	12,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	15-11-2017
O	4AF	Air France-KLM - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	12,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3100		1	0	15-11-2017
O	4AG	AEGON Weekly Option - Week 4	24-11-2017	4,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300		1	0	15-11-2017
O	4AG	AEGON Weekly Option - Week 4	24-11-2017	4,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	15-11-2017
O	4AG	AEGON Weekly Option - Week 4	24-11-2017	4,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300		0	0	15-11-2017
O	4AG	AEGON Weekly Option - Week 4	24-11-2017	4,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	15-11-2017
O	4AG	AEGON Weekly Option - Week 4	24-11-2017	4,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0	15-11-2017
O	4AG	AEGON Weekly Option - Week 4	24-11-2017	4,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	15-11-2017
O	4AG	AEGON Weekly Option - Week 4	24-11-2017	4,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	15-11-2017
O	4AG	AEGON Weekly Option - Week 4	24-11-2017	4,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	15-11-2017
O	4AG	AEGON Weekly Option - Week 4	24-11-2017	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	15-11-2017
O	4AG	AEGON Weekly Option - Week 4	24-11-2017	5,0000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0400		0	1	15-11-2017
O	4AG	AEGON Weekly Option - Week 4	24-11-2017	5,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	15-11-2017
O	4AG	AEGON Weekly Option - Week 4	24-11-2017	5,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	1	15-11-2017
O	4AG	AEGON Weekly Option - Week 4	24-11-2017	5,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	15-11-2017
O	4AG	AEGON Weekly Option - Week 4	24-11-2017	5,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	20	15-11-2017
O	4AG	AEGON Weekly Option - Week 4	24-11-2017	5,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	15-11-2017
O	4AG	AEGON Weekly Option - Week 4	24-11-2017	5,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	15-11-2017
O	4AG	AEGON Weekly Option - Week 4	24-11-2017	5,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	15-11-2017
O	4AG	AEGON Weekly Option - Week 4	24-11-2017	5,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	15-11-2017

Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444

Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444

Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444

Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444

Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444

Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	4TT	TomTom - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	8,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	0	15-11-2017
O	4TT	TomTom - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	8,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	15-11-2017
O	4TT	TomTom - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	8,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	0	15-11-2017
O	4TT	TomTom - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	8,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	0	15-11-2017
O	4TT	TomTom - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	0	15-11-2017
O	4TT	TomTom - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	0	15-11-2017
O	4TT	TomTom - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	9,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	0	15-11-2017
O	4TT	TomTom - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	9,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	6	6	15-11-2017
O	4TT	TomTom - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	0	15-11-2017
O	4TT	TomTom - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	9,2000	P	EUR	0,2000	0,2100	0,2000	2	0,2100	0,2600	0	2	7	15-11-2017
O	4TT	TomTom - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	9,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	15-11-2017
O	4TT	TomTom - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	9,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	0	15-11-2017
O	4TT	TomTom - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	9,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	15-11-2017
O	4TT	TomTom - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	9,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100	0	0	0	15-11-2017
O	4TT	TomTom - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	15-11-2017
O	4TT	TomTom - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	0	15-11-2017
O	4TT	TomTom - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	9,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	15-11-2017
O	4TT	TomTom - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	9,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900	1	0	0	15-11-2017
O	4TT	TomTom - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	9,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-11-2017
O	4TT	TomTom - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	9,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800	1	0	0	15-11-2017
O	4TT	TomTom - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	9,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-11-2017
O	4TT	TomTom - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	9,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700	1	0	0	15-11-2017
O	4UN	Unilever NV - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1100	2	0	0	15-11-2017
O	4UN	Unilever NV - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	0	15-11-2017
O	4UN	Unilever NV - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	47,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100	1	0	0	15-11-2017
O	4UN	Unilever NV - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	47,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	0	15-11-2017
O	4UN	Unilever NV - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	47,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100	1	0	0	15-11-2017
O	4UN	Unilever NV - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	47,5000	P	EUR	0,3100	0,3100	0,3100	1	0,3100	0,2800	0	1	2	15-11-2017
O	4UN	Unilever NV - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	0	15-11-2017
O	4UN	Unilever NV - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0	0	10	15-11-2017
O	4UN	Unilever NV - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	48,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	0	15-11-2017
O	4UN	Unilever NV - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	48,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700	1	0	0	15-11-2017
O	4UN	Unilever NV - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	49,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	0	15-11-2017
O	4UN	Unilever NV - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	49,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300	1	0	0	15-11-2017
O	4UN	Unilever NV - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	49,5000	C	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	1	0,1200	0,0800	0	1	1	15-11-2017
O	4UN	Unilever NV - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	49,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5500	2	0	0	15-11-2017
O	4UN	Unilever NV - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	2	2	15-11-2017
O	4UN	Unilever NV - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000	2	0	0	15-11-2017
O	4UN	Unilever NV - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	50,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	15-11-2017
O	4UN	Unilever NV - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	50,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4800	2	0	0	15-11-2017
O	4UN	Unilever NV - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	51,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-11-2017
O	4UN	Unilever NV - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	51,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9700	3	0	0	15-11-2017
O	4UN	Unilever NV - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-11-2017
O	4UN	Unilever NV - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9700	4	0	0	15-11-2017
F	AA6	Aalberts Industries NV - Stock Future	17-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,2693	41	0	0	15-11-2017
F	AA6	Aalberts Industries NV - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,2598	41	0	0	15-11-2017
F	AA6	Aalberts Industries NV - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,2487	41	0	0	15-11-2017
F	AA6	Aalberts Industries NV - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,2317	41	0	0	15-11-2017
F	AA6	Aalberts Industries NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,6484	41	0	0	15-11-2017
F	AA6	Aalberts Industries NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,6227	41	0	0	15-11-2017
F	AA8	Aalberts Industries - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800	1	0	0	15-11-2017
F	AA8	Aalberts Industries - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200	1	0	0	15-11-2017
F	AA8	Aalberts Industries - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500	1	0	0	15-11-2017
F	AA8	Aalberts Industries - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900	1	0	0	15-11-2017
F	AA8	Aalberts Industries - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200	1	0	0	15-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	17-11-2017	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2700	11	0	0	15-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	17-11-2017	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	17-11-2017	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2700	9	0	0	15-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	17-11-2017	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	20	15-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	17-11-2017	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2700	7	0	0	15-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	17-11-2017	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	22	15-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	17-11-2017	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2700	5	0	5	15-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	17-11-2017	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	34	15-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	17-11-2017	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2700	4	0	29	15-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	17-11-2017	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	90	15-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	17-11-2017	38,0000	C	EUR	2,9900	2,9900	2,9900	2	2,9900	3,2700	3	2	52	15-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	17-11-2017	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	107	15-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	17-11-2017	39,0000	C	EUR	2,1500	2,1500	2,1500	1	2,1500	2,2700	2	1	50	15-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	17-11-2017	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	169	15-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	17-11-2017	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2700	1	0	89	15-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	17-11-2017	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	193	15-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	17-11-2017	41,0000	C	EUR	0,2800	0,2800	0,2100	4	0,2100	0,3800	0	5	112	15-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	17-11-2017	41,0000	P	EUR	0,2300	0,3000	0,1700	4	0,1700	0,1100	0	15	288	15-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	17-11-2017	42,0000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0100	0	1	370	15-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	17-11-2017	42,0000	P	EUR	0,7500	1,0000	0,7400	11	1,0000	0,7400	1	203	283	15-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	17-11-2017	43,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0					

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,2700	17	0	0	15-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2700	15	0	17	15-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	15-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2700	13	0	2	15-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	21	15-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2700	11	0	132	15-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	250	15-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2700	9	0	28	15-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	566	15-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2700	7	0	222	15-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	557	15-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2700	6	0	104	15-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	89	15-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2700	5	0	249	15-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	233	15-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	38,0000	C	EUR	3,1700	3,1700	3,1700	1	3,1700	3,3400	3	4	670	15-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	38,0000	P	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	1	0,0900	0,0800	0	2	448	15-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4200	2	0	16	15-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	39,0000	P	EUR	0,2000	0,2000	0,1700	2	0,1700	0,1600	0	3	68	15-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	40,0000	C	EUR	1,4400	1,4400	1,4400	1	1,4400	1,5900	2	2	383	15-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	40,0000	P	EUR	0,3100	0,4000	0,3100	7	0,3300	0,3300	0	54	369	15-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	41,0000	C	EUR	0,8500	0,8500	0,7500	6	0,7900	0,9100	1	11	167	15-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	41,0000	P	EUR	0,8000	0,8000	0,7400	2	0,7400	0,6500	1	2	568	15-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	42,0000	C	EUR	0,4700	0,4700	0,3900	6	0,4700	0,4500	0	13	292	15-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	42,0000	P	EUR	1,1600	1,4200	1,1400	13	1,4000	1,1900	1	202	469	15-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	43,0000	C	EUR	0,1600	0,1800	0,1400	6	0,1800	0,2000	0	43	87	15-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	43,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9400	2	0	8	15-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	38	15-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8200	3	0	15	15-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	10	15-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7700	4	0	30	15-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	15-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7500	5	0	5	15-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7400	7	0	0	15-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7400	9	0	24	15-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7400	14	0	0	15-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2700	7	0	0	15-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3300	5	0	0	15-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	15-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4500	3	0	4	15-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	37	15-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8300	2	0	0	15-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	40,0000	P	EUR	0,5800	0,6500	0,5800	10	0,6500	0,5800	1	43	53	15-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	41,0000	C	EUR	1,0900	1,0900	1,0900	1	1,0900	1,1900	1	1	3	15-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	41,0000	P	EUR	1,0500	1,0500	1,0500	1	1,0500	0,9400	1	1	77	15-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	42,0000	C	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	1	0,7000	0,7300	1	1	83	15-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4800	1	0	25	15-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	43,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100	0	0	34	15-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	43,0000	P	EUR	2,3000	2,3000	2,2900	2	2,2900	2,1600	2	2	11	15-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	44,0000	C	EUR	0,1900	0,1900	0,1900	1	0,1900	0,2200	0	1	31	15-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9700	3	0	0	15-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	15-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8200	5	0	0	15-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7700	7	0	0	15-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7600	9	0	0	15-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2700	15	0	51	15-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	19	15-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2700	13	0	2	15-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	23	15-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2800	11	0	56	15-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	1166	15-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3200	9	0	40	15-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	153	15-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3800	7	0	169	15-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	91	15-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5200	6	0	326	15-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	36,0000	P	EUR	0,3100	0,3100	0,2900	3	0,2900	0,2800	0	14	754	15-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	38,0000	C	EUR	3,8500	3,8500	3,6000	40	3,7500	3,8200	4	368	639	15-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	38,0000	P	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,5800	1	1	574	15-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	40,0000	C	EUR	2,2000	2,2600	2,2000	2	2,2600	2,3800	2	4	410	15-11-2017
O	AAI															

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8200		9	0	7 15-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 15-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7800		14	0	0 15-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2900		13	0	0 15-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	16	15-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3200		11	0	13 15-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	25	15-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6400		7	0	82 15-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200		1	0	68 15-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2300		4	0	62 15-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	38,0000	P	EUR	1,3600	1,3600	1,3600	1	1,3600	1,3400		1	4	264 15-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	40,0000	C	EUR	3,0200	3,0200	2,8400	3	2,9200	2,9200		3	11	710 15-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	40,0000	P	EUR	2,1500	2,1500	2,1500	1	2,1500	2,1100		2	1	427 15-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9200		2	0	478 15-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1700		3	0	278 15-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	44,0000	C	EUR	1,1800	1,1800	1,1000	2	1,1000	1,1800		1	6	408 15-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4800		4	0	10 15-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,8500	0,8500	0,8500	1	0,8500	0,9100		1	3	120 15-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2300		5	0	30 15-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	48	15-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6100		10	0	6 15-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	0 15-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,4500		14	0	0 15-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	17-11-2017	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0500		6	0	0 15-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	17-11-2017	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	11	15-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	17-11-2017	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0500		5	0	0 15-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	17-11-2017	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	13	15-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	17-11-2017	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0500		4	0	20 15-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	17-11-2017	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	36	15-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	17-11-2017	21,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5500		4	0	0 15-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	17-11-2017	21,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	4	15-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	17-11-2017	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0500		3	0	8 15-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	17-11-2017	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	187	15-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	17-11-2017	22,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5500		3	0	18 15-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	17-11-2017	22,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	47	15-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	17-11-2017	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0500		2	0	68 15-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	17-11-2017	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	100	15-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	17-11-2017	23,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5500		2	0	68 15-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	17-11-2017	23,5000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	2	0,0100	0,0100		0	4	254 15-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	17-11-2017	24,0000	C	EUR	0,8600	0,8600	0,8600	1	0,8600	1,0500		1	3	106 15-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	17-11-2017	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	464	15-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	17-11-2017	24,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600		1	0	0 15-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	17-11-2017	24,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 15-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	17-11-2017	24,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600		1	0	2 15-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	17-11-2017	24,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	5	15-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	17-11-2017	24,5000	C	EUR	0,3200	0,4000	0,2700	6	0,4000	0,5700		1	7	266 15-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	17-11-2017	24,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	1733 15-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	17-11-2017	24,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700		0	0	0 15-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	17-11-2017	24,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	15	15-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	17-11-2017	24,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	0 15-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	17-11-2017	24,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	102	15-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	17-11-2017	25,0000	C	EUR	0,0600	0,1600	0,0500	19	0,1600	0,1600		0	45	507 15-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	17-11-2017	25,0000	P	EUR	0,3500	0,3500	0,2000	4	0,2000	0,1100		0	7	1333 15-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	17-11-2017	25,2000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0700		0	1	228 15-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	17-11-2017	25,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	193 15-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	17-11-2017	25,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	49 15-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	17-11-2017	25,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800		0	0	129 15-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	17-11-2017	25,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	488 15-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	17-11-2017	25,5000	P	EUR	0,7500	0,7500	0,5700	7	0,5700	0,4700		0	12	3056 15-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	17-11-2017	25,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	95 15-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	17-11-2017	25,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600		1	0	29 15-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	17-11-2017	25,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	13 15-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	17-11-2017	25,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500		1	0	11 15-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	17-11-2017	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	934 15-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	17-11-2017	26,0000	P	EUR	1,3300	1,3300	1,2000	6	1,2000	0,9500		1	16	5480 15-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	17-11-2017	26,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 15-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	17-11-2017	26,2000	P	EUR	1,5300	1,5300	1,5300	1	1,5300	1,1500		1	2	23 15-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	17-11-2017	26,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	50 15-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	17-11-2017	26,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500		1	0	0 15-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	17-11-2017	26,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	433	15-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	17-11-2017	26,5000	P	EUR	1,7800	1,8500	1,6900	5	1,7000	1,4500		1	24	419 15-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	17-11-2017	26,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 15-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	17-11-2017	26,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5500		2	0	10 15-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	17-11-2017	26,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 15-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	17-11-2017	26,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7500		2	0	10 15-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	17-11-2017	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	874	1

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0500	17	0	0	15-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1720	15-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,0500	16	0	0	15-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	15-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0500	15	0	0	15-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	151	15-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0500	14	0	1	15-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	34	15-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0500	13	0	0	15-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	114	15-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0500	12	0	0	15-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	52	15-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0500	11	0	0	15-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2199	15-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0500	10	0	0	15-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	886	15-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0500	9	0	76	15-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	884	15-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0500	8	0	0	15-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	258	15-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0600	7	0	62	15-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1466	15-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0600	6	0	35	15-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	663	15-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	20,0000	C	EUR	4,7800	4,7800	4,7800	1	4,7800	5,0600	5	1	88	15-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	1115	15-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0700	4	0	105	15-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	1348	15-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0800	3	0	206	15-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	22,0000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0400	12	0,0400	0,0400	0	116	5674	15-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	23,0000	C	EUR	2,0200	2,0300	2,0200	2	2,0300	2,1100	2	2	259	15-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	23,0000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,0800	2	0,0800	0,0700	0	15	1447	15-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	23,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6400	2	0	43	15-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	23,5000	P	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	1	0,1200	0,1000	0	2	337	15-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	24,0000	C	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	1	1,0000	1,2000	1	2	1873	15-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	24,0000	P	EUR	0,2400	0,2600	0,1800	4	0,1800	0,1600	0	42	1393	15-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	24,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100	1	0	141	15-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	24,5000	P	EUR	0,3800	0,4100	0,3800	3	0,4100	0,2600	0	26	351	15-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	25,0000	C	EUR	0,3500	0,4900	0,3400	12	0,4900	0,4800	0	85	2738	15-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	25,0000	P	EUR	0,6400	0,6400	0,5100	3	0,5100	0,4400	0	3	1103	15-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	25,5000	C	EUR	0,1700	0,2300	0,1700	4	0,2300	0,2600	0	11	184	15-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	25,5000	P	EUR	0,9100	0,9500	0,9100	3	0,9500	0,7200	1	8	548	15-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	26,0000	C	EUR	0,0900	0,1000	0,0900	2	0,1000	0,1200	0	2	749	15-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	26,0000	P	EUR	1,3400	1,3800	1,2600	4	1,2600	1,0800	1	7	10173	15-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	26,5000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	3	0,0400	0,0600	0	17	292	15-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	26,5000	P	EUR	1,7100	1,7100	1,7100	1	1,7100	1,5200	2	10	116	15-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	544	15-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9900	2	0	137	15-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	27,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	100	15-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	27,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4700	2	0	35	15-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	189	15-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9600	3	0	77	15-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	35	15-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9600	4	0	18	15-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	164	15-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9600	5	0	40	15-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9600	7	0	0	15-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9600	10	0	35	15-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0800	4	0	0	15-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	15-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	22,0000	C	EUR	2,8600	2,8600	2,8600	1	2,8600	2,1300	3	1	7	15-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	10	15-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	23,0000	C	EUR	2,0900	2,2100	2,0900	2	2,2100	2,2100	2	2	5	15-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	23,0000	P	EUR	0,2300	0,2300	0,2300	1	0,2300	0,1700	0	10	41	15-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	23,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7800	2	0	0	15-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	23,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	0	15-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3800	1	0	0	15-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	24,0000	P	EUR	0,4200	0,4200	0,4200	1	0,4200	0,3400	0	2	39	15-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	24,5000	C	EUR	0,8300	0,8300	0,8300	1	0,8300	1,0300	1	1	7	15-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	24,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900	0	0	75	15-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300	1	0	69	15-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900	1	0	625	15-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	25,5000	C	EUR	0,3800	0,4800	0,3800	3	0,4800	0,4800	0	10	43	

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9900		3	0	17 15-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 15-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9700		4	0	0 15-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 15-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9700		5	0	0 15-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 15-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9700		7	0	0 15-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0800		9	0	59 15-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	16,0000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	2	0,0400	0,0400		0	14	147 15-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1100		7	0	75 15-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	90 15-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1300		6	0	35 15-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	188 15-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1600		5	0	121 15-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	132 15-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2100		4	0	5 15-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	183 15-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3100		3	0	31 15-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	324 15-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4700		2	0	402 15-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	0	821 15-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7300		2	0	344 15-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,7700	0,8300	0,7700	4	0,8000	0,7000		1	67	617 15-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	25,0000	C	EUR	0,9900	1,0600	0,9500	9	1,0600	1,1200		1	81	592 15-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	25,0000	P	EUR	1,2600	1,2600	1,2600	1	1,2600	1,0900		1	1	1233 15-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,5500	0,6700	0,5500	4	0,6700	0,6700		1	61	900 15-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	26,0000	P	EUR	1,7800	1,7800	1,7800	1	1,7800	1,6400		2	5	556 15-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	27,0000	C	EUR	0,2900	0,3300	0,2900	3	0,3300	0,3600		0	53	543 15-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3400		2	0	221 15-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	549 15-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1600		3	0	387 15-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	42 15-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0700		4	0	5 15-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	222 15-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0400		5	0	18 15-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	30 15-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9900		0	4	4 15-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 15-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9900		15	0	0 15-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0500		0	174	15-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	30	15-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,0500		16	0	0 15-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	22	15-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0500		15	0	35 15-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	47 15-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0500		14	0	0 15-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	90 15-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0600		13	0	38 15-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	45 15-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0600		12	0	0 15-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	22 15-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0700		11	0	35 15-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	62 15-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0700		10	0	5 15-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	99 15-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0800		9	0	36 15-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	157 15-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1000		8	0	200 15-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	77 15-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1300		7	0	831 15-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	1563 15-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	19,0000	C	EUR	6,0500	6,0500	6,0500	1	6,0500	6,1700		6	1	210 15-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	118 15-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	20,0000	C	EUR	4,9000	4,9000	4,9000	1	4,9000	5,2200		5	5	81 15-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,3400	0,3400	0,3400	3	0,3400	0,3100		0	5	195 15-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	21,0000	C	EUR	4,0600	4,0600	4,0600	1	4,0600	4,3200		4	5	752 15-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	21,0000	P	EUR	0,4900	0,4900	0,4900	5	0,4900	0,4500		0	45	2126 15-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4700		3	0	164 15-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,7200	0,7200	0,7200	1	0,7200	0,6500		1	3	1338 15-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	23,0000	C	EUR	2,5000	2,6700	2,5000	4	2,6500	2,6900		3	8	1277 15-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	23,0000	P	EUR	1,0000	1,0400	0,9400	5	0,9400	0,9300		1	7	1959 15-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000		2	0	278 15-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000		1	0	960 15-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4100		1	0	1400 15-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	25,0000	P	EUR	1,9000	1,9000	1,9000	1	1,9000	1,7700		2	7	488 15-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	26,0000	C</											

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	35,0000	P	EUR	10,6500	10,6500	10,6500	1	10,6500	10,6000	11	5	158	15-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6000	16	0	73	15-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0600	9	0	30	15-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	122	15-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1000	7	0	86	15-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	263	15-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2200	5	0	50	15-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600	1	0	34	15-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5000	4	0	4	15-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600	1	0	580	15-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7500	3	0	0	15-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200	1	0	1315	15-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1000	2	0	7	15-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8900	2	0	74	15-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5400	2	0	14	15-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4300	2	0	392	15-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800	1	0	167	15-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	26,0000	P	EUR	3,0800	3,1500	3,0700	3	3,0700	3,0700	3	3	647	15-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400	1	0	1151	15-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7900	4	0	16	15-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900	0	0	751	15-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5900	5	0	40	15-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	10	15-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	29,0000	P	EUR	5,7000	5,7500	5,7000	3	5,7500	5,4500	5	15	88	15-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	181	15-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3700	6	0	115	15-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	15-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2200	11	0	120	15-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,2200	16	0	64	15-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,2300	21	0	0	15-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0500	11	0	6	15-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	14,0000	P	EUR	0,1300	0,1300	0,1300	1	0,1300	0,1300	0	1	332	15-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0600	10	0	0	15-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	148	15-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0600	9	0	6	15-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	16,0000	P	EUR	0,2500	0,2500	0,2400	2	0,2400	0,2200	0	4	105	15-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1100	7	0	57	15-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	382	15-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1600	6	0	93	15-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400	1	0	118	15-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2500	5	0	158	15-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,7600	0,7600	0,7600	1	0,7600	0,7400	1	25	1159	15-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	21,0000	C	EUR	4,1300	4,1300	4,1300	1	4,1300	4,3900	4	1	45	15-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	21,0000	P	EUR	1,0300	1,0300	1,0300	1	1,0300	0,9900	1	1	124	15-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5900	4	0	369	15-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	22,0000	P	EUR	1,3700	1,3700	1,3600	2	1,3600	1,3000	1	2	7479	15-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	23,0000	C	EUR	2,7800	2,7800	2,7800	1	2,7800	2,8600	3	1	490	15-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800	2	0	738	15-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	24,0000	C	EUR	1,9900	1,9900	1,9900	1	1,9900	2,2200	2	15	845	15-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	24,0000	P	EUR	2,2800	2,2800	2,2400	3	2,2400	2,1400	2	25	1017	15-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	25,0000	C	EUR	1,5200	1,6800	1,5200	3	1,6800	1,6700	2	60	1290	15-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6800	3	0	2098	15-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	26,0000	C	EUR	1,1000	1,1100	1,1000	4	1,1100	1,2300	1	42	1454	15-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3000	3	0	209	15-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	27,0000	C	EUR	0,8200	0,8200	0,8200	1	0,8200	0,8800	1	1	506	15-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0100	4	0	73	15-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100	1	0	1012	15-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7800	5	0	41	15-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	29,0000	C	EUR	0,3800	0,3800	0,3800	1	0,3800	0,4300	0	3	83	15-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6100	6	0	17	15-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	1	0,2500	0,2800	0	5	503	15-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4800	6	0	246	15-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	1	15-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2600	11	0	82	15-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,2400	16	0	0	15-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,2600	21	0	0	15-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0500	11	0	0	15-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	4	15-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0700	9	0	8	15-11-2017

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4100		2	0	170 15-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4800		2	0	122 15-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9400		3	0	164 15-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9800		2	0	387 15-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5200		4	0	96 15-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5500		2	0	153 15-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1500		4	0	213 15-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100		1	0	81 15-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	27,0000	P	EUR	5,0500	5,0500	5,0500	2	5,0500	4,8700		5	6	28 15-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	28,0000	C	EUR	0,8700	0,8700	0,8700	1	0,8700	0,9300		1	2	1031 15-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6400		6	0	37 15-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100		1	0	118 15-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4400		6	0	4 15-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500		1	0	37 15-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3100		7	0	23 15-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	10	10 15-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9400		12	0	0 15-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	35	15 15-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,8900		17	0	0 15-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 15-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,8900		22	0	0 15-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	17-11-2017	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9100		4	0	0 15-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	17-11-2017	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 15-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	17-11-2017	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9100		3	0	0 15-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	17-11-2017	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	12	15-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	17-11-2017	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9200		2	0	1 15-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	17-11-2017	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	6	15-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	17-11-2017	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500		1	0	0 15-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	17-11-2017	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	17	15-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	17-11-2017	24,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500		1	0	0 15-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	17-11-2017	24,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	53	15-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	17-11-2017	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	41	15-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	17-11-2017	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	343	15-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	17-11-2017	25,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	46	15-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	17-11-2017	25,5000	P	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	1	0,7500	0,7600		1	2	199 15-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	17-11-2017	26,0000	C	EUR	0,1100	0,1100	0,0900	4	0,0900	0,0900		0	70	250 15-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	17-11-2017	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1800		1	0	140 15-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	17-11-2017	26,5000	C	EUR	0,0800	0,0900	0,0800	2	0,0900	0,0500		0	173	15-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	17-11-2017	26,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6400		2	0	7 15-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	17-11-2017	27,0000	C	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	2	0,0800	0,0200		0	22	221 15-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	17-11-2017	27,0000	P	EUR	2,1900	2,1900	2,1900	1	2,1900	2,1200		2	2	6 15-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	17-11-2017	27,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	35	15-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	17-11-2017	27,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6100		3	0	0 15-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	17-11-2017	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	100	15-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	17-11-2017	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000		3	0	44 15-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	17-11-2017	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	23	15-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	17-11-2017	29,0000	P	EUR	4,1000	4,1000	4,1000	1	4,1000	4,1000		4	1	1 15-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	17-11-2017	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	148	15-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	17-11-2017	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1000		5	0	0 15-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9600		3	0	0 15-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	0 15-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0500		2	0	5 15-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	12	15-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2700		1	0	11 15-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	8	15-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	24,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300		1	0	0 15-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	24,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400		1	0	0 15-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	25,0000	C	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	1	0,7000	0,6700		1	1	78 15-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700		1	0	164 15-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	25,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700		0	32	15-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	25,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0700		1	0	475 15-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	26,0000	C	EUR	0,3500	0,3500	0,3500	3	0,3500	0,3400		0	25	68 15-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	26,0000	P	EUR	1,4900	1,4900	1,4900	1	1,4900	1,4500		1	2	140 15-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	26,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	134 15-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	26,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8500		2	0	122 15-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	114	15-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3100		2	0	29 15-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	276	15-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2400		3	0	465 15-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	23	15-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1700		4	0	6 15-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	248	15-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1300		5	0	2 15-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9900		3	0	0 15-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	0 15-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1400		2		

Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444

Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444

Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,3100		66	0	15-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200		1	0	15-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,8900		48	0	15-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9500		3	0	15-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,6600		40	0	15-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0600		5	0	15-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,9900		32	0	15-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6400		8	0	15-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	165,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,1800		28	0	15-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	165,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9100		9	0	15-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,7500		25	0	15-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5900		11	0	15-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	175,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,6200		22	0	15-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	175,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5500		13	0	15-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,6900		19	0	15-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,7000		15	0	15-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	185,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,1200		16	0	15-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	185,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,2000		17	0	15-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9000		14	0	15-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,0400		20	0	15-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8100		12	0	15-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,0000		23	0	15-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9800		10	0	15-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,2000		26	0	15-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3900		4	0	15-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,7200		41	0	15-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4900		1	0	15-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,8800		58	0	15-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700		1	0	15-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,1800		67	0	15-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	260,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	15-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	260,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	76,7900		77	0	15-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	280,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	15-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	280,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	96,5400		97	0	15-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	15-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	116,5400		117	0	15-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	15-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	166,6600		167	0	15-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	86,1000		86	0	15-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	15-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,2900		48	0	15-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7000		4	0	15-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,6600		33	0	15-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6000		9	0	15-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,9500		26	0	15-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0700		12	0	15-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,1300		20	0	15-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3600		16	0	15-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2400		15	0	15-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,5600		22	0	15-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1700		13	0	15-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,5200		25	0	15-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5300		12	0	15-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,9100		28	0	15-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6700		7	0	15-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,1400		43	0	15-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6100		4	0	15-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,1400		60	0	15-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6500		3	0	15-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,2200		69	0	15-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	280,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800		1	0	15-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	280,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	97,6300		98	0	15-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	0	15-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	117,1900		117	0	15-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	86,5300		87	0	15-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8700		2	0	15-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,5900		53	0	15-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7900		10	0	15-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,2400		36	0	15-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9200		14	0	15-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,4100		29	0	15-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,3000		17	0	15-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,7700		24	0	15-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,8900		22	0	15-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,8700		19	0	15-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,2200		27	0	15-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,2500		16	0	15-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019													

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date		
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1900		3	0	15-11-2017		
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,8700		56	0	15-11-2017		
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9200		14	0	15-11-2017		
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,2600		38	0	15-11-2017		
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5800		17	0	15-11-2017		
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,8200		31	0	15-11-2017		
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,3200		19	0	15-11-2017		
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,3000		26	0	15-11-2017		
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,9800		25	0	15-11-2017		
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,6200		21	0	15-11-2017		
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,4500		29	0	15-11-2017		
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3800		16	0	15-11-2017		
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,2700		30	0	15-11-2017		
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2400		9	0	15-11-2017		
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,4200		48	0	15-11-2017		
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5200		5	0	15-11-2017		
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	73,9200		74	0	15-11-2017		
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000		1	0	15-11-2017		
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	120,9800		121	0	15-11-2017		
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	87,0900		87	0	15-11-2017		
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3800		4	0	15-11-2017		
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,4000		56	0	15-11-2017		
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,1800		16	0	15-11-2017		
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,4500		39	0	15-11-2017		
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,6700		20	0	15-11-2017		
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,2200		33	0	15-11-2017		
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,8000		24	0	15-11-2017		
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,6200		29	0	15-11-2017		
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,4700		29	0	15-11-2017		
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,8000		26	0	15-11-2017		
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,9400		37	0	15-11-2017		
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,7600		25	0	15-11-2017		
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,9700		41	0	15-11-2017		
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,4400		20	0	15-11-2017		
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	62,1000		62	0	15-11-2017		
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6300		15	0	15-11-2017		
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	86,7300		87	0	15-11-2017		
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0300		8	0	15-11-2017		
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	130,6000		131	0	15-11-2017		
F	AE6	Aegon NV - Stock Future	17-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1259		5	0	15-11-2017		
F	AE6	Aegon NV - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1247		5	0	15-11-2017		
F	AE6	Aegon NV - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1234		5	0	15-11-2017		
F	AE6	Aegon NV - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1212		5	0	15-11-2017		
F	AE6	Aegon NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0171		5	0	15-11-2017		
F	AE6	Aegon NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8940		5	0	15-11-2017		
F	AE8	Aegon NV - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	15-11-2017		
F	AE8	Aegon NV - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	15-11-2017		
F	AE8	Aegon NV - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2875		0	0	15-11-2017		
F	AE8	Aegon NV - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2950		0	0	15-11-2017		
F	AE8	Aegon NV - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3025		0	0	15-11-2017		
O	AFA	Air France-KLM	17-11-2017	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0100		2	0	15-11-2017		
O	AFA	Air France-KLM	17-11-2017	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	15-11-2017		
O	AFA	Air France-KLM	17-11-2017	9,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6100		2	0	15-11-2017		
O	AFA	Air France-KLM	17-11-2017	9,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	15-11-2017		
O	AFA	Air France-KLM	17-11-2017	10,0000	C	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	1	1,0000	1,2100		1	10	28	15-11-2017	
O	AFA	Air France-KLM	17-11-2017	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	15-11-2017		
O	AFA	Air France-KLM	17-11-2017	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200		1	0	15-11-2017		
O	AFA	Air France-KLM	17-11-2017	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	15-11-2017		
O	AFA	Air France-KLM	17-11-2017	11,0000	C	EUR	0,1300	0,2700	0,1000	11	0,2700	0,2700		0	72	324	15-11-2017	
O	AFA	Air France-KLM	17-11-2017	11,0000	P	EUR	0,1600	0,2000	0,0900	8	0,0900	0,0600		0	74	943	15-11-2017	
O	AFA	Air France-KLM	17-11-2017	11,5000	C	EUR	0,0400	0,0500	0,0400	8	0,0500	0,0500		0	56	296	15-11-2017	
O	AFA	Air France-KLM	17-11-2017	11,5000	P	EUR	0,5500	0,6500	0,3500	3	0,3500	0,3400		0	263	10	263	15-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	17-11-2017	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	853	15-11-2017	
O	AFA	Air France-KLM	17-11-2017	12,0000	P	EUR	1,0500	1,0500	1,0200	2	1,0200	0,8000		1	18	5162	15-11-2017	
O	AFA	Air France-KLM	17-11-2017	12,5000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100		0	1	378	15-11-2017	
O	AFA	Air France-KLM	17-11-2017	12,5000	P	EUR	1,5000	1,5500	1,4500	6	1,4500	1,3000		1	12	726	15-11-2017	
O	AFA	Air France-KLM	17-11-2017	13,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100		0	2	556	15-11-2017	
O	AFA	Air France-KLM	17-11-2017	13,0000	P	EUR	2,0500	2,0700	1,8000	8	1,8000	1,8000		2	34	575	15-11-2017	
O	AFA	Air France-KLM	17-11-2017	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	560	15-11-2017	
O	AFA	Air France-KLM	17-11-2017	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3000		2	0	312	15-11-2017	
O	AFA	Air France-KLM	17-11-2017	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1918	15-11-2017	
O	AFA	Air France-KLM	17-11-2017	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	170	15-11-2017	
O	AFA	Air France-KLM	17-11-2017	14,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	139	15-11-2017	
O	AFA	Air France-KLM	17-11-2017	14,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3000		3	0	28	15-11-2017	
O	AFA	Air France-KLM	17-11-2017	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	696	15-11-2017	
O	AFA	Air France-KLM	17-11-2017	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8000		4	0	26	15-11-2017	
O	AFA	Air France-KLM	17-11-2017	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0				

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1441	15-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7100	7	0	73	15-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	262	15-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	4,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6100	7	0	130	15-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	4,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	4,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4100	6	0	221	15-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	4,8000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0100	0	1	136	15-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2100	6	0	2992	15-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	5,0000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0100	0	4	3343	15-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	5,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7100	6	0	282	15-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	5,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	836	15-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2100	5	0	711	15-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	401	15-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7100	5	0	112	15-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	501	15-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2100	4	0	499	15-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1376	15-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	7,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7100	4	0	108	15-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	7,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1218	15-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2200	3	0	500	15-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	1443	15-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	8,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7500	3	0	151	15-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	8,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	178	15-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	9,0000	C	EUR	2,0500	2,0500	2,0500	1	2,0500	2,2800	2	1	767	15-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	1220	15-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	9,2000	C	EUR	1,9000	1,9000	1,9000	1	1,9000	2,0800	2	10	20	15-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	30	15-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000	2	0	56	15-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	149	15-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	10,0000	C	EUR	1,2000	1,2000	1,2000	3	1,2000	1,3400	1	5	498	15-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	5904	15-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400	1	0	6	15-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	10,5000	P	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	1	0,2500	0,2400	0	1	22	15-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	11,0000	C	EUR	0,4700	0,5500	0,4700	3	0,5500	0,6000	1	11	207	15-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	11,0000	P	EUR	0,5000	0,5500	0,4000	8	0,4000	0,4100	0	25	592	15-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	11,5000	C	EUR	0,2900	0,3200	0,2900	4	0,3200	0,3600	0	18	138	15-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	11,5000	P	EUR	0,7500	0,8200	0,6500	5	0,6500	0,6700	1	91	35	15-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	12,0000	C	EUR	0,1500	0,1800	0,1500	4	0,1800	0,2000	0	45	683	15-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	12,0000	P	EUR	1,2000	1,2000	1,1000	3	1,1500	1,0100	1	9	1007	15-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	12,5000	C	EUR	0,1100	0,1100	0,0900	4	0,0900	0,1000	0	9	161	15-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	12,5000	P	EUR	1,6000	1,6000	1,6000	1	1,6000	1,4100	1	10	241	15-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	13,0000	C	EUR	0,0600	0,0600	0,0300	7	0,0300	0,0500	0	83	857	15-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	13,0000	P	EUR	2,1500	2,1500	2,1500	1	2,1500	1,8600	2	1	981	15-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	185	15-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3400	2	0	228	15-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1113	15-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8200	3	0	647	15-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	14,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	14,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3100	3	0	0	15-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	656	15-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8100	4	0	3690	15-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1288	15-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8100	5	0	101	15-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8100	6	0	0	15-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	574	15-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8100	7	0	82	15-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	417	15-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8100	9	0	17	15-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1600	2	0	0	15-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	0	15-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	9,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8100	2	0	0	15-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	9,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	0	15-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	10,0000	C	EUR	1,3000	1,3000	1,3000	1	1,3000	1,4900	1	10	24	15-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	74	15-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200	1	0	0	15-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	1	15-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	11,0000	C	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	1	0,6500	0,8100	1	10	40	15-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	11,0000	P	EUR	0,7000	0,7500	0,7000	2	0,7500	0,6300	1	20	69	15-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	11,5000	C	EUR	0,4800	0,4800	0,4800	2	0,4800	0,5700	1	30	70	15-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	11,5000	P	EUR	1,0500	1,0500	1,0500	1	1,0500	0,8900	1	1	16	15-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	12,0000	C	EUR	0,3300	0,3300	0,3000	2	0,3000	0,3800	0	16	67	15-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	12,0000	P	EUR	1,3500	1,3500	1,3200	2	1,3200	1,2000	1	18	53	15-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	12,5000	C	EUR	0,2200	0,2200	0,2200	2	0,2200	0,2400	0	48	155	15-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	12,5000	P	EUR	1,7500	1,7500	1,7500	1	1,7500	1,5600	2	1	45	15-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	150	15-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	13,0000	P	EUR	2,1500	2,1500	2,1500	1	2,1500	1,9700	2	1	62	15-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	13,5000	C	EUR	0,									

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	20	15-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8300	5	0	0	15-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8300	6	0	0	15-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7100	7	0	50	15-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	3	15-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2200	6	0	10	15-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	16	15-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2500	5	0	200	15-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	150	15-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7700	5	0	43	15-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	10	15-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2900	4	0	86	15-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	247	15-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	7,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8200	4	0	93	15-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	7,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	7	15-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3600	3	0	63	15-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	341	15-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	8,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9100	3	0	12	15-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	8,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	34	15-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4800	2	0	36	15-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	117	15-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	9,5000	C	EUR	1,8500	1,8500	1,8500	1	1,8500	2,0700	2	25	36	15-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100	0	0	2023	15-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000	2	0	219	15-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400	1	0	921	15-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	11,0000	C	EUR	0,9500	1,0000	0,9000	4	1,0000	1,0700	1	10	210	15-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	11,0000	P	EUR	1,0000	1,0000	0,9500	2	0,9500	0,9100	1	20	377	15-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	12,0000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	2	0,5500	0,6200	1	7	398	15-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	12,0000	P	EUR	1,6000	1,6000	1,6000	3	1,6000	1,4600	1	4	960	15-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	13,0000	C	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	1	0,3000	0,3300	0	5	223	15-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	13,0000	P	EUR	2,3000	2,4000	2,3000	2	2,4000	2,1800	2	15	486	15-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	14,0000	C	EUR	0,1700	0,1700	0,1700	1	0,1700	0,1900	0	15	472	15-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0300	3	0	234	15-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	15,0000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,1100	0	1	220	15-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9500	4	0	38	15-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	128	15-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	16,0000	P	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9100	5	0	29	15-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	11	15-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8600	7	0	51	15-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	23	15-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8500	9	0	123	15-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2100	8	0	12	15-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	184	15-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2100	7	0	125	15-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	589	15-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	4,5000	C	EUR	6,5000	6,5000	6,5000	1	6,5000	6,7300	7	2	11	15-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	79	15-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2400	6	0	575	15-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	550	15-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2900	5	0	2665	15-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	1021	15-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3600	4	0	218	15-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	354	15-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4700	3	0	359	15-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	8,0000	P	EUR	0,3200	0,3200	0,3200	1	0,3200	0,3200	0	10	421	15-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6800	3	0	19	15-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400	1	0	427	15-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	10,0000	C	EUR	1,8000	1,8000	1,8000	1	1,8000	1,9500	2	10	318	15-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100	1	0	5425	15-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600	1	0	127	15-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	11,0000	P	EUR	1,3000	1,3000	1,3000	1	1,3000	1,2200	1	1	943	15-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	12,0000	C	EUR	0,8500	0,8500	0,8500	1	0,8500	0,9200	1	7	424	15-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	12,0000	P	EUR	0,9000	1,9000	1,9000	1	1,9000	1,7900	2	2	319	15-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	13,0000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,6100	1	10	160	15-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4900	2	0	402	15-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100	0	0	855	15-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2900	3	0	312	15-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	15,0000	C	EUR	0,2600	0,2600	0,2600	1	0,2600	0,2500	0	1	399	15-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1300	4	0	263	15-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	16,0000	C	EUR	0,1600	0,1600	0,1500	6	0,1500	0,1800	0	52	167	15-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0600	5	0	342	15-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	93	15-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9700	7	0	177	15-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	596	15-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9300	9	0	1075	15-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4400	4	0	0	15-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	4	1

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000		2	0	23 15-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700		1	0	22 15-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0700		2	0	39 15-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	13,0000	C	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	1	0,7500	0,8100		1	1	13 15-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7200		3	0	8 15-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600		1	0	30 15-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4700		3	0	13 15-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	0	53 15-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	15,0000	P	EUR	4,5000	4,5000	4,5000	1	4,5000	4,3200		4	13	24 15-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	104 15-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2000		5	0	18 15-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	9	15-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0700		7	0	16 15-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	0 15-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9900		9	0	20 15-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2300		7	0	14 15-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	24 15-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7500		7	0	3 15-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	10 15-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2600		6	0	1515 15-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	753 15-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3600		5	0	122 15-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	66 15-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4800		4	0	543 15-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	0	472 15-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6700		4	0	227 15-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700		1	0	534 15-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9100		3	0	2374 15-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200		1	0	227 15-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	10,0000	C	EUR	2,1000	2,1000	2,1000	1	2,1000	2,3000		2	1	405 15-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	10,0000	P	EUR	1,2600	1,3000	1,2600	2	1,3000	1,2100		1	27	382 15-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	12,0000	C	EUR	1,2000	1,2600	1,2000	4	1,2000	1,3400		1	6	629 15-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	12,0000	P	EUR	2,4000	2,4000	2,3200	2	2,3200	2,2800		2	26	263 15-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400		1	0	779 15-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6800		4	0	110 15-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	1	0,5000	0,5800		1	2	330 15-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5200		5	0	237 15-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	16,0000	C	EUR	0,3900	0,3900	0,3900	1	0,3900	0,4200		0	25	241 15-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3700		5	0	0 15-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	127 15-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0900		9	0	217 15-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8400		4	0	39 15-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900		1	0	49 15-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1500		3	0	11 15-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	9,0000	P	EUR	1,1500	1,1500	1,1500	1	1,1500	1,1100		1	25	75 15-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6100		3	0	94 15-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	10,0000	P	EUR	1,6500	1,6500	1,6500	1	1,6500	1,5900		2	20	79 15-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	12,0000	C	EUR	1,5500	1,5500	1,5500	1	1,5500	1,6700		2	20	178 15-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6700		3	0	197 15-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600		1	0	140 15-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0700		4	0	35 15-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600		1	0	193 15-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8800		5	0	170 15-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	16,0000	C	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,6900		1	25	96 15-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7100		6	0	37 15-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	150 15-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3400		9	0	796 15-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	17-11-2017	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7800		9	0	11 15-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	17-11-2017	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 15-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	17-11-2017	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7800		7	0	10 15-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	17-11-2017	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 15-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	17-11-2017	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7800		5	0	0 15-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	17-11-2017	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	9 15-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	17-11-2017	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7800		4	0	15 15-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	17-11-2017	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	4 15-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	17-11-2017	38,0000	C	EUR	2,4000	2,4000	2,4000	1	2,4000	2,7800		3	10	26 15-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	17-11-2017	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	11 15-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	17-11-2017	39,0000	C	EUR	1,4500	1,6000	1,4500	3	1,4500	1,7800		2	30	17 15-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	17-11-2017	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	45 15-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	17-11-2017	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	144 15-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	17-11-2017	40,0000	P	EUR	0,1100	0,1100	0,0700	2	0,0700	0,0200		0	22	67 15-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	17-11-2017	41,0000	C	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	2	0,0800	0,1100		0	11	121 15-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	17-11-2017	41,0000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,5000	2	0,5000	0,3300		0	2	78 15-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	17-11-2017	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	80 15-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	17-11-2017	42,0000	P	EUR	1,5000	1,5500	1,2000	5	1,2000	1,2200		1	50	37 15-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	17-11-2017	43,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	5 15-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	17-11-2017	43,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2200		2	0	3 15-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	17-11-2017	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000								

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	25,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0700	15	0	0	15-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	25,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	36	15-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	27,6900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0900	13	0	26	15-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	27,6900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	91	15-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	29,6700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1100	11	0	58	15-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	29,6700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	751	15-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7800	9	0	60	15-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	82	15-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	33,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1700	7	0	2	15-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	33,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	139	15-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	34,6100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1800	6	0	995	15-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	34,6100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	589	15-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	35,6000	C	EUR	5,4000	5,4000	5,4000	1	5,4000	5,2000	5	1	227	15-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	35,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	260	15-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	37,5800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2800	3	0	350	15-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	37,5800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	216	15-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	38,0000	C	EUR	2,4500	2,4500	2,4500	1	2,4500	2,8700	3	10	13	15-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	19	15-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9700	2	0	18	15-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	20	15-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	39,5500	C	EUR	1,3500	1,3500	1,3500	1	1,3500	1,5200	2	4	703	15-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	39,5500	P	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	1	0,3000	0,3000	0	1	154	15-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1800	1	0	20	15-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100	0	0	24	15-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700	1	0	766	15-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	25	15-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	41,5300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	316	15-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	41,5300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000	1	0	29	15-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	27	15-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4400	1	0	19	15-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	43,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	1	15-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	43,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2900	2	0	3	15-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	44,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	216	15-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	44,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7400	4	0	93	15-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2300	5	0	10	15-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2300	7	0	0	15-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	49,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	101	15-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	49,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6700	9	0	43	15-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	54,3900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	54,3900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6200	14	0	40	15-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	59,3300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	59,3300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5600	19	0	231	15-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7900	9	0	0	15-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	15-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8300	7	0	0	15-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	15-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8500	5	0	0	15-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	0	15-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0000	3	0	0	15-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	0	15-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1700	2	0	0	15-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100	0	0	1	15-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4300	1	0	35	15-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700	1	0	31	15-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700	1	0	1	15-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100	1	0	10	15-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0	0	59	15-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7200	2	0	3	15-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	43,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	5	15-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	43,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4700	2	0	0	15-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	14	15-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3500	3	0	0	15-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2600	5	0	0	15-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2500	7	0	0	15-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	25,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0700	15	0	0	15-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	25,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	27,6900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0900	13	0	4	15-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	27,6900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	5	15-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	29,6700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1200	11	0	11	15-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	29,6700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	12	15-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8500	9	0	0	15-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	13	15-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	33,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2800	7	0	0	15-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	33,6200	P											

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	39,5500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0700		1	0	14 15-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	41,5300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700		1	0	101 15-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	41,5300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9600		2	0	40 15-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	44,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	70 15-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	44,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0900		4	0	3 15-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	49,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0 15-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	49,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7500		9	0	0 15-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	54,3900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 15-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	54,3900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6700		14	0	20 15-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	24,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,0600		16	0	0 15-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	24,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	21 15-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	25,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0700		15	0	0 15-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	25,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	36 15-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,7800		15	0	0 15-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	0 15-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	27,6900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1000		13	0	0 15-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	27,6900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	40 15-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	29,6700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1500		11	0	6 15-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	29,6700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	76 15-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9000		9	0	0 15-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	4 15-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	34,6100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4900		6	0	170 15-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	34,6100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400		1	0	243 15-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3000		5	0	25 15-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0700		1	0	131 15-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	38,0000	C	EUR	3,7500	3,7500	3,7500	1	3,7500	3,7300		4	30	135 15-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000		2	0	182 15-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	39,5500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7000		3	0	430 15-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	39,5500	P	EUR	2,4000	2,4000	2,4000	3	2,4000	2,4100		2	30	112 15-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4500		1	0	91 15-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8800		4	0	0 15-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	44,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600		1	0	323 15-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	44,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8000		6	0	13 15-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600		1	0	14 15-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2300		6	0	10 15-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	49,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	1 15-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	49,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		10	0	20 15-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	2 15-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9100		11	0	0 15-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 15-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8700		16	0	10 15-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8000		13	0	0 15-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	0 15-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8400		11	0	0 15-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800		0	0	0 15-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4300		5	0	0 15-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4900		1	0	52 15-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9100		4	0	0 15-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000		2	0	280 15-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6900		3	0	1010 15-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1800		3	0	1570 15-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7500		2	0	43 15-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3900		4	0	74 15-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500		1	0	10 15-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8200		6	0	10 15-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100		1	0	39 15-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6000		7	0	10 15-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	12 15-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0400		11	0	0 15-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 15-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,9300		16	0	0 15-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	24,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,0600		16	0	0 15-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	24,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	48 15-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	29,6700	C	EUR	10,9500	10,9500	10,9500	1	10,9500	11,2000		11	10	70 15-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	29,6700	P	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,5500		1	20	502 15-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	34,6100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7100		7	0	107 15-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	34,6100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4700		1	0	184 15-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	39,5500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2400		3	0	226 15-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	39,5500	P	EUR	3,5000	3,5000	3,4500	5	3,4500	3,4000		3	105	287 15-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	44,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100		1	0	188 15-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	44,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5600		7	0	143 15-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	49,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	41 15-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	49,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7100		11	0	32 15-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,7800		16	0	3 15-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900		0	0	23 15-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9000		11	0	1 15-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100		1	0	28 15-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	35,0000												

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AGN	AEGON	17-11-2017	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300		1	0	429 15-11-2017
O	AGN	AEGON	17-11-2017	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	120 15-11-2017
O	AGN	AEGON	17-11-2017	4,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300		1	0	21 15-11-2017
O	AGN	AEGON	17-11-2017	4,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	500 15-11-2017
O	AGN	AEGON	17-11-2017	4,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300		1	0	11 15-11-2017
O	AGN	AEGON	17-11-2017	4,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	643 15-11-2017
O	AGN	AEGON	17-11-2017	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300		1	0	10 15-11-2017
O	AGN	AEGON	17-11-2017	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	161 15-11-2017
O	AGN	AEGON	17-11-2017	4,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300		1	0	157 15-11-2017
O	AGN	AEGON	17-11-2017	4,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	482 15-11-2017
O	AGN	AEGON	17-11-2017	4,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300		0	0	168 15-11-2017
O	AGN	AEGON	17-11-2017	4,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	659 15-11-2017
O	AGN	AEGON	17-11-2017	4,8000	C	EUR	0,3100	0,3100	0,3100	1	0,3100	0,3300		0	15	860 15-11-2017
O	AGN	AEGON	17-11-2017	4,8000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	3	0,0100	0,0100		0	250	3609 15-11-2017
O	AGN	AEGON	17-11-2017	4,9000	C	EUR	0,1600	0,1800	0,1600	2	0,1800	0,2300		0	13	949 15-11-2017
O	AGN	AEGON	17-11-2017	4,9000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	2	0,0100	0,0100		0	110	4224 15-11-2017
O	AGN	AEGON	17-11-2017	5,0000	C	EUR	0,1100	0,1500	0,0800	13	0,1500	0,1400		0	148	5423 15-11-2017
O	AGN	AEGON	17-11-2017	5,0000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0200	5	0,0200	0,0200		0	119	2625 15-11-2017
O	AGN	AEGON	17-11-2017	5,1000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0600		0	1	918 15-11-2017
O	AGN	AEGON	17-11-2017	5,1000	P	EUR	0,0800	0,0800	0,0600	11	0,0600	0,0400		0	1566	2800 15-11-2017
O	AGN	AEGON	17-11-2017	5,2000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0200		0	10	5337 15-11-2017
O	AGN	AEGON	17-11-2017	5,2000	P	EUR	0,1500	0,1500	0,1300	4	0,1400	0,0900		0	90	1593 15-11-2017
O	AGN	AEGON	17-11-2017	5,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	453 15-11-2017
O	AGN	AEGON	17-11-2017	5,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	570 15-11-2017
O	AGN	AEGON	17-11-2017	5,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1223 15-11-2017
O	AGN	AEGON	17-11-2017	5,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	1269 15-11-2017
O	AGN	AEGON	17-11-2017	5,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	275 15-11-2017
O	AGN	AEGON	17-11-2017	5,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800		0	0	321 15-11-2017
O	AGN	AEGON	17-11-2017	5,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	448 15-11-2017
O	AGN	AEGON	17-11-2017	5,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	0	198 15-11-2017
O	AGN	AEGON	17-11-2017	5,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 15-11-2017
O	AGN	AEGON	17-11-2017	5,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800		1	0	0 15-11-2017
O	AGN	AEGON	17-11-2017	5,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 15-11-2017
O	AGN	AEGON	17-11-2017	5,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800		1	0	0 15-11-2017
O	AGN	AEGON	17-11-2017	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 15-11-2017
O	AGN	AEGON	17-11-2017	6,0000	P	EUR	0,9200	0,9200	0,9200	1	0,9200	0,8800		1	25	227 15-11-2017
O	AGN	AEGON	17-11-2017	6,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 15-11-2017
O	AGN	AEGON	17-11-2017	6,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800		1	0	0 15-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1300		3	0	104 15-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	229 15-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6300		3	0	32 15-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	101 15-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1300		2	0	646 15-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	3012 15-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6300		2	0	828 15-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	8653 15-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	4,0000	C	EUR	1,1000	1,1000	1,1000	2	1,1000	1,1300		1	6	4741 15-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	17065 15-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	4,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300		1	0	347 15-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	4,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2419 15-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	4,4000	C	EUR	0,7100	0,7100	0,7100	1	0,7100	0,7400		1	1	827 15-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	4,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	3020 15-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400		1	0	3433 15-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	4,5000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0100		0	3	10784 15-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	4,6000	C	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	7	0,5000	0,5500		1	500	4554 15-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	4,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	4047 15-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	4,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600		0	0	114 15-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	4,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	609 15-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	4,8000	C	EUR	0,3300	0,3300	0,3200	2	0,3200	0,3700		0	101	11945 15-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	4,8000	P	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	1	0,0600	0,0400		0	25	15494 15-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	4,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	374 15-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	4,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	487 15-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	5,0000	C	EUR	0,1800	0,2100	0,1700	32	0,2100	0,2200		0	2309	30890 15-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	5,0000	P	EUR	0,1200	0,1200	0,1000	7	0,1000	0,0900		0	90	21632 15-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	5,2000	C	EUR	0,0700	0,0900	0,0700	4	0,0900	0,1000		0	14	4320 15-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	5,2000	P	EUR	0,2200	0,2200	0,2000	4	0,2200	0,1700		0	18	1550 15-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	5,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	2745 15-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	5,4000	P	EUR	0,3900	0,3900	0,3800	3	0,3800	0,3200		0	60	437 15-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	5,5000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0300		0	20	11618 15-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	5,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	0	4764 15-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	5,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 15-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	5,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900		0	0	0 15-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	5,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 15-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	5,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900		1	0	0 15-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	5,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 15-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	5,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900		1	0	0 15-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	18055 15-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	6,0000	P	EUR	0,9700	0,9700	0,9100	6	0,9100	0,880				

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AGN	AEGON	15-12-2017	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8800		3	0	7126 15-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1271 15-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8800		4	0	2378 15-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	3569 15-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8800		5	0	2802 15-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	703 15-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8800		7	0	1139 15-11-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	4,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500		1	0	102 15-11-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	4,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	50 15-11-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	4,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700		1	0	36 15-11-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	4,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	35 15-11-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	4,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100		0	0	114 15-11-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	4,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	179 15-11-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	4,9000	C	EUR	0,3000	0,3100	0,3000	3	0,3100	0,3400		0	170	256 15-11-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	4,9000	P	EUR	0,1300	0,1300	0,1200	2	0,1200	0,1100		0	100	724 15-11-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	172 15-11-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	5,0000	P	EUR	0,1600	0,1600	0,1500	2	0,1500	0,1400		0	20	819 15-11-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	5,2000	C	EUR	0,1400	0,1500	0,1300	5	0,1500	0,1500		0	20	1156 15-11-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	5,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	1291 15-11-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	5,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	496 15-11-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	5,4000	P	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	1	0,4000	0,3600		0	10	210 15-11-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	5,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	562 15-11-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	5,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200		1	0	101 15-11-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	5,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 15-11-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	5,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000		1	0	0 15-11-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	100	15-11-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900		1	0	21 15-11-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	6,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 15-11-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	6,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800		1	0	0 15-11-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	6,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 15-11-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	6,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800		2	0	0 15-11-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6300		3	0	37 15-11-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 15-11-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1400		2	0	246 15-11-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	296 15-11-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6400		2	0	238 15-11-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	3563 15-11-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	4,0000	C	EUR	1,1000	1,1000	1,1000	1	1,1000	1,1600		1	10	373 15-11-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	3915 15-11-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	4,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800		1	0	1923 15-11-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	4,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	798 15-11-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	4,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	1829 15-11-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	4,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	3189 15-11-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	4,5000	C	EUR	0,6700	0,6700	0,6700	1	0,6700	0,7200		1	20	3082 15-11-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	2720 15-11-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	4,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400		1	0	1717 15-11-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	4,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	932 15-11-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	4,8000	C	EUR	0,4500	0,4600	0,4500	5	0,4500	0,4900		0	244	2974 15-11-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	4,8000	P	EUR	0,1800	0,1800	0,1800	1	0,1800	0,1700		0	7	5998 15-11-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	5,0000	C	EUR	0,3200	0,3500	0,3200	3	0,3500	0,3600		0	3	5838 15-11-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	5,0000	P	EUR	0,2600	0,2600	0,2600	2	0,2600	0,2400		0	43	6565 15-11-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	5,2000	C	EUR	0,2200	0,2500	0,2200	7	0,2500	0,2500		0	153	200 15-11-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	5,2000	P	EUR	0,3600	0,3600	0,3200	2	0,3200	0,3400		0	20	42 15-11-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	5,4000	C	EUR	0,1500	0,1700	0,1500	6	0,1700	0,1700		0	233	314 15-11-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	5,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	0	312 15-11-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	5,5000	C	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	2	0,1200	0,1400		0	3	4892 15-11-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	5,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200		1	0	3109 15-11-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	5,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	43 15-11-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	5,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900		1	0	0 15-11-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	5,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	10 15-11-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	5,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600		1	0	0 15-11-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	744 15-11-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	6,0000	P	EUR	0,9900	0,9900	0,9800	3	0,9800	0,9300		1	38	1314 15-11-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 15-11-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8900		2	0	743 15-11-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	200	15-11-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8900		3	0	108 15-11-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	200 15-11-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	9,0000	P	EUR	3,9600	3,9600	3,9600	1	3,9600	3,8900		4	5	111 15-11-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1400		3	0	217 15-11-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	6 15-11-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6400		3	0	117 15-11-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	262 15-11-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1400		2	0	138 15-11-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	656 15-11-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	3,5000	C	EUR	1,6000	1,6000	1,6000	1	1,6000	1,6600		2	10	245 15-11-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	6643 15-11-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1900		1	0	2443 15-11-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	4,0000	P	EUR	0									

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AGN	AEGON	15-6-2018	4,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000		1	0	426 15-11-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	4,6000	P	EUR	0,2400	0,2400	0,2400	1	0,2400	0,2300		0	10	5445 15-11-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	4,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600		1	0	2955 15-11-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	4,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	9085 15-11-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	5,0000	C	EUR	0,4000	0,4200	0,4000	3	0,4000	0,4400		0	14	10462 15-11-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	5,0000	P	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	1	0,4000	0,4000		0	1	3662 15-11-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	5,2000	C	EUR	0,3400	0,3400	0,3400	1	0,3400	0,3300		0	20	360 15-11-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	5,2000	P	EUR	0,5100	0,5100	0,5100	1	0,5100	0,5000		1	20	520 15-11-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	5,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	4702 15-11-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	5,5000	P	EUR	0,7200	0,7200	0,7200	1	0,7200	0,7000		1	100	1642 15-11-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	5,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	38 15-11-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	5,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300		1	0	0 15-11-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	6,0000	C	EUR	0,0900	0,1000	0,0900	3	0,1000	0,1000		0	122	3274 15-11-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0900		1	0	2769 15-11-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	1016 15-11-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	7,0000	P	EUR	2,0800	2,0800	2,0600	2	2,0600	2,0400		2	3	549 15-11-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	341 15-11-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0200		3	0	299 15-11-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 15-11-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0200		4	0	77 15-11-2017
O	AGN	AEGON	21-9-2018	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6600		2	0	10 15-11-2017
O	AGN	AEGON	21-9-2018	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	12 15-11-2017
O	AGN	AEGON	21-9-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	0	101 15-11-2017
O	AGN	AEGON	21-9-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	7936 15-11-2017
O	AGN	AEGON	21-9-2018	4,6000	C	EUR	0,6900	0,6900	0,6900	1	0,6900	0,7300		1	12	42 15-11-2017
O	AGN	AEGON	21-9-2018	4,6000	P	EUR	0,3500	0,3500	0,3500	1	0,3500	0,3500		0	10	3256 15-11-2017
O	AGN	AEGON	21-9-2018	4,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	63 15-11-2017
O	AGN	AEGON	21-9-2018	4,8000	P	EUR	0,4500	0,4500	0,4500	1	0,4500	0,4400		0	1	489 15-11-2017
O	AGN	AEGON	21-9-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	0	891 15-11-2017
O	AGN	AEGON	21-9-2018	5,0000	P	EUR	0,5700	0,5700	0,5700	2	0,5700	0,5400		1	6	1306 15-11-2017
O	AGN	AEGON	21-9-2018	5,5000	C	EUR	0,2400	0,2400	0,2400	1	0,2400	0,2700		0	10	1386 15-11-2017
O	AGN	AEGON	21-9-2018	5,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600		1	0	11578 15-11-2017
O	AGN	AEGON	21-9-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	353 15-11-2017
O	AGN	AEGON	21-9-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2600		1	0	1408 15-11-2017
O	AGN	AEGON	21-9-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	252 15-11-2017
O	AGN	AEGON	21-9-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1800		2	0	170 15-11-2017
O	AGN	AEGON	21-9-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 15-11-2017
O	AGN	AEGON	21-9-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1500		3	0	391 15-11-2017
O	AGN	AEGON	21-9-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 15-11-2017
O	AGN	AEGON	21-9-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1400		4	0	0 15-11-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1400		3	0	256 15-11-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	797 15-11-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6400		3	0	20 15-11-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	141 15-11-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1500		2	0	1207 15-11-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	662 15-11-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6600		2	0	708 15-11-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	3,5000	P	EUR	0,1100	0,1100	0,1100	1	0,1100	0,1100		0	150	7890 15-11-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100		1	0	8610 15-11-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	4,0000	P	EUR	0,2200	0,2200	0,2200	2	0,2200	0,2100		0	23	9326 15-11-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	4,5000	C	EUR	0,7800	0,7800	0,7800	3	0,7800	0,8300		1	100	6960 15-11-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	4,5000	P	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	3	0,4000	0,3700		0	30	26362 15-11-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	5,0000	C	EUR	0,4500	0,5100	0,4500	8	0,5000	0,5200		1	71	33460 15-11-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	5,0000	P	EUR	0,6300	0,6400	0,6200	5	0,6400	0,6100		1	81	11516 15-11-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	6,0000	C	EUR	0,1800	0,1800	0,1800	2	0,1800	0,2000		0	5	17017 15-11-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	6,0000	P	EUR	1,3300	1,3300	1,3300	1	1,3300	1,3100		1	2	7439 15-11-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	24604 15-11-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	7,0000	P	EUR	2,2600	2,2600	2,2600	2	2,2600	2,2000		2	13	5945 15-11-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	9525 15-11-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1700		3	0	2442 15-11-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	5367 15-11-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1700		5	0	2265 15-11-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	233 15-11-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1700		7	0	230 15-11-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	862 15-11-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1700		10	0	3568 15-11-2017
O	AGN	AEGON	21-6-2019	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6400		3	0	485 15-11-2017
O	AGN	AEGON	21-6-2019	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	7 15-11-2017
O	AGN	AEGON	21-6-2019	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1500		2	0	795 15-11-2017
O	AGN	AEGON	21-6-2019	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	450 15-11-2017
O	AGN	AEGON	21-6-2019	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6700		2	0	72 15-11-2017
O	AGN	AEGON	21-6-2019	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	5644 15-11-2017
O	AGN	AEGON	21-6-2019	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400		1	0	320 15-11-2017
O	AGN	AEGON	21-6-2019	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	5138 15-11-2017
O	AGN	AEGON	21-6-2019	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800		1	0	6461 15-11-2017
O	AGN	AEGON	21-6-2019	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200		1	0	297 15-11-2017
O	AGN	AEGON	21-6-2019	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900		1	0	2578 15-11-2017
O	AGN	AEGON	21-6-2019	5,0000	P	EUR	0,8200	0,8200	0,8200	1	0,8200	0,7900		1	1	344 15-11-2017

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AGN	AEGON	20-12-2019	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	1408	15-11-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	3,0000	C	EUR	2,0700	2,1500	2,0600	4	2,1500	2,1500	2	50	5798	15-11-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	5716	15-11-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800	2	0	266	15-11-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	3,5000	P	EUR	0,2600	0,2600	0,2600	1	0,2600	0,2700	0	13	4391	15-11-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400	1	0	10910	15-11-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300	0	0	3691	15-11-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	4,5000	C	EUR	0,8600	0,8600	0,8600	1	0,8600	0,9000	1	30	4975	15-11-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	4,5000	P	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	1	0,6500	0,6500	1	10	3205	15-11-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	5,0000	C	EUR	0,6200	0,6300	0,6000	5	0,6300	0,6300	1	38	17755	15-11-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	5,0000	P	EUR	0,9600	0,9600	0,9400	3	0,9600	0,9600	1	12	3885	15-11-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	6,0000	C	EUR	0,3000	0,3300	0,3000	2	0,3300	0,3200	0	5	16815	15-11-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800	2	0	3960	15-11-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	7,0000	C	EUR	0,1800	0,1800	0,1800	1	0,1800	0,1800	0	1	8265	15-11-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	7,0000	P	EUR	2,5800	2,5800	2,5500	2	2,5500	2,5600	3	11	3575	15-11-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	9905	15-11-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4900	3	0	2527	15-11-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	9409	15-11-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4400	5	0	2467	15-11-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2073	15-11-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4400	7	0	458	15-11-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2324	15-11-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	15,0000	P	EUR	10,5500	10,5500	10,5300	3	10,5500	10,4400	10	3	1109	15-11-2017
O	AGN	AEGON	18-12-2020	1,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1400	4	0	47	15-11-2017
O	AGN	AEGON	18-12-2020	1,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	53	15-11-2017
O	AGN	AEGON	18-12-2020	2,0000	C	EUR	3,1000	3,1000	3,1000	1	3,1000	3,1400	3	10	256	15-11-2017
O	AGN	AEGON	18-12-2020	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	930	15-11-2017
O	AGN	AEGON	18-12-2020	3,0000	C	EUR	2,1000	2,1200	2,1000	3	2,1200	2,1500	2	25	5893	15-11-2017
O	AGN	AEGON	18-12-2020	3,0000	P	EUR	0,2800	0,2800	0,2800	1	0,2800	0,2700	0	5	3222	15-11-2017
O	AGN	AEGON	18-12-2020	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800	2	0	3641	15-11-2017
O	AGN	AEGON	18-12-2020	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300	0	0	1039	15-11-2017
O	AGN	AEGON	18-12-2020	4,0000	C	EUR	1,2200	1,2200	1,2200	2	1,2200	1,2800	1	11	22427	15-11-2017
O	AGN	AEGON	18-12-2020	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500	1	0	14669	15-11-2017
O	AGN	AEGON	18-12-2020	4,5000	C	EUR	0,9400	0,9400	0,9400	1	0,9400	0,9600	1	2	5362	15-11-2017
O	AGN	AEGON	18-12-2020	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200	1	0	3453	15-11-2017
O	AGN	AEGON	18-12-2020	5,0000	C	EUR	0,6900	0,6900	0,6900	1	0,6900	0,7200	1	4	10363	15-11-2017
O	AGN	AEGON	18-12-2020	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300	1	0	4179	15-11-2017
O	AGN	AEGON	18-12-2020	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100	0	0	10084	15-11-2017
O	AGN	AEGON	18-12-2020	6,0000	P	EUR	2,0500	2,0500	2,0500	1	2,0500	1,9800	2	10	2132	15-11-2017
O	AGN	AEGON	18-12-2020	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	687	15-11-2017
O	AGN	AEGON	18-12-2020	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8400	3	0	1063	15-11-2017
O	AGN	AEGON	18-12-2020	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	2694	15-11-2017
O	AGN	AEGON	18-12-2020	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7700	4	0	1397	15-11-2017
O	AGN	AEGON	17-12-2021	2,0000	C	EUR	3,0700	3,0700	3,0700	1	3,0700	3,1400	3	1	193	15-11-2017
O	AGN	AEGON	17-12-2021	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	193	15-11-2017
O	AGN	AEGON	17-12-2021	3,0000	C	EUR	2,1400	2,1400	2,0700	5	2,1000	2,1400	2	534	12042	15-11-2017
O	AGN	AEGON	17-12-2021	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	3759	15-11-2017
O	AGN	AEGON	17-12-2021	4,0000	C	EUR	1,2800	1,3100	1,2800	8	1,3000	1,3200	1	265	13078	15-11-2017
O	AGN	AEGON	17-12-2021	4,0000	P	EUR	0,8700	0,8800	0,8700	5	0,8800	0,8600	1	28	2217	15-11-2017
O	AGN	AEGON	17-12-2021	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0200	1	0	1416	15-11-2017
O	AGN	AEGON	17-12-2021	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1400	1	0	1976	15-11-2017
O	AGN	AEGON	17-12-2021	5,0000	C	EUR	0,7500	0,7600	0,7400	6	0,7400	0,7700	1	369	7200	15-11-2017
O	AGN	AEGON	17-12-2021	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4700	1	0	2659	15-11-2017
O	AGN	AEGON	17-12-2021	6,0000	C	EUR	0,4800	0,5000	0,4800	4	0,5000	0,5100	1	7	4933	15-11-2017
O	AGN	AEGON	17-12-2021	6,0000	P	EUR	2,2800	2,2800	2,2500	3	2,2500	2,2300	2	21	1238	15-11-2017
O	AGN	AEGON	17-12-2021	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	1960	15-11-2017
O	AGN	AEGON	17-12-2021	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000	3	0	190	15-11-2017
O	AGN	AEGON	17-12-2021	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	4570	15-11-2017
O	AGN	AEGON	17-12-2021	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0100	4	0	427	15-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-11-2017	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8100	5	0	42	15-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-11-2017	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	16	15-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-11-2017	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8100	4	0	101	15-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-11-2017	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	56	15-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-11-2017	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8100	3	0	972	15-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-11-2017	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	400	15-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-11-2017	14,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3100	2	0	241	15-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-11-2017	14,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	477	15-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-11-2017	15,0000	C	EUR	1,9600	1,9700	1,8600	4	1,8600	1,8100	2	7	823	15-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-11-2017	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3235	15-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-11-2017	15,5000	C	EUR	1,5200	1,5200	1,3100	8	1,3300	1,3100	1	29	1219	15-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-11-2017	15,5000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	3	0,0100	0,0100	0	19	2258	15-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-11-2017	15,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100	1	0	0	15-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-11-2017	15,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	111	15-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-11-2017	15,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100	1	0	0	15-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-11-2017	15,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	109	15-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-11-2017	16,0000	C	EUR	0,9900	1,0600	0,8000	17	0,8600	0,8100	1	115	7094	15-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-11-2017	16,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	2	0,0100	0,0100	0	1		

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-11-2017	16,8000	C	EUR	0,1700	0,1700	0,1400	6	0,1400	0,1300	0	100	270	15-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-11-2017	16,8000	P	EUR	0,0700	0,1000	0,0700	5	0,1000	0,1300	0	59	538	15-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-11-2017	17,0000	C	EUR	0,1700	0,1700	0,0500	12	0,0500	0,0600	0	1250	16266	15-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-11-2017	17,0000	P	EUR	0,1400	0,2800	0,1200	11	0,2400	0,2500	0	49	988	15-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-11-2017	17,2000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0200	3	0,0200	0,0200	0	4	457	15-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-11-2017	17,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	408	15-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-11-2017	17,4000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0100	0	2	246	15-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-11-2017	17,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100	1	0	0	15-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-11-2017	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	914	15-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-11-2017	17,5000	P	EUR	0,4500	0,6500	0,4500	6	0,6500	0,7000	1	33	289	15-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-11-2017	17,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	110	15-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-11-2017	17,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	13	15-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-11-2017	17,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	10	15-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-11-2017	17,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000	1	0	0	15-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-11-2017	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	438	15-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-11-2017	18,0000	P	EUR	1,0200	1,2100	1,0000	4	1,2000	1,2000	1	121	2346	15-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-11-2017	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	87	15-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-11-2017	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000	2	0	317	15-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-11-2017	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	10	15-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-11-2017	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2000	3	0	437	15-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	6,0200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7900	11	0	299	15-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	6,0200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	205	15-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	8,0100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8000	9	0	41	15-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	8,0100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	55	15-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	8,0300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7800	9	0	269	15-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	8,0300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	824	15-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8100	8	0	18	15-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	10,0200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7900	7	0	62	15-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	10,0200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	316	15-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	10,0400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7700	7	0	233	15-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	10,0400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1690	15-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8100	5	0	124	15-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	432	15-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	12,0200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7900	5	0	106	15-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	12,0200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	936	15-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	12,0500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7600	5	0	355	15-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	12,0500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2372	15-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8100	4	0	152	15-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	10	15-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8200	3	0	426	15-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	1266	15-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	14,0200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000	3	0	408	15-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	14,0200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	2419	15-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	14,0500	C	EUR	2,8800	2,8800	2,8800	1	2,8800	2,7700	3	50	688	15-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	14,0500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	2053	15-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	14,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3300	2	0	62	15-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	14,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	313	15-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	15,0200	C	EUR	1,9000	1,9000	1,9000	1	1,9000	1,8400	2	1	6827	15-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	15,0200	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0600	0	2	10540	15-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	15,0500	C	EUR	1,8300	1,8300	1,8300	1	1,8300	1,8100	2	1	1464	15-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	15,0500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	3154	15-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	15,5000	C	EUR	1,5800	1,6200	1,5800	2	1,6200	1,3900	1	6	1330	15-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	15,5000	P	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	2	0,0800	0,0900	0	98	950	15-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	16,0000	C	EUR	1,1400	1,1500	0,9400	7	0,9500	0,9500	1	218	13705	15-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	16,0000	P	EUR	0,1300	0,1600	0,1300	5	0,1600	0,1500	0	112	12558	15-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	16,0200	C	EUR	1,1000	1,1100	0,9400	7	0,9500	0,9400	1	53	9553	15-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	16,0200	P	EUR	0,1300	0,1600	0,1300	10	0,1600	0,1500	0	246	6285	15-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	16,5000	C	EUR	0,7200	0,7400	0,5800	18	0,5800	0,5800	1	450	2418	15-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	16,5000	P	EUR	0,2500	0,2800	0,2500	2	0,2800	0,2800	0	16	1554	15-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	17,0000	C	EUR	0,4000	0,4300	0,3200	31	0,3300	0,3100	0	248	8855	15-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	17,0000	P	EUR	0,3800	0,5300	0,3800	8	0,4600	0,5000	1	59	25647	15-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	17,5000	C	EUR	0,2200	0,2300	0,1500	7	0,1500	0,1500	0	0	10807	15-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	17,5000	P	EUR	0,7400	0,8500	0,7400	4	0,8000	0,8400	1	50	537	15-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	18,0000	C	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	4	0,0800	0,0700	0	50	9970	15-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	18,0000	P	EUR	1,0500	1,0500	1,0500	2	1,0500	1,2700	1	5	3893	15-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	18,0300	C	EUR	0,1000	0,1000	0,0800	4	0,0800	0,0700	0	130	6393	15-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	18,0300	P	EUR	1,1300	1,2800	1,1300	3	1,2800	1,3000	1	13	12485	15-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	19,0000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0300	0	4	5715	15-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	19,0000	P	EUR	2,2300	2,2300	2,2100	3	2,2100	2,2300	2	20	6678	15-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	4970	15-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2100	3	0	2147	15-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	20,0300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2576	15-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	20,0300	P	EUR	3,0900	3,1700	3,0600	6	3,1700	3,2400	3	132	3844	15-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	20,0800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	4086	15-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	1													

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	24,0400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2400		7	0	351 15-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	25,0400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1778 15-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	25,0400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2400		8	0	487 15-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	247 15-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2000		9	0	1462 15-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	80 15-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2000		11	0	110 15-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8300		4	0	15 15-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 15-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8600		3	0	41 15-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	3 15-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9100		2	0	23 15-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	15,0000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	2	0,1000	0,1000		0	30	87 15-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	15,5000	C	EUR	1,5500	1,5500	1,5500	1	1,5500	1,4800		1	1	17 15-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	15,5000	P	EUR	0,1400	0,1500	0,1400	4	0,1500	0,1800		0	52	539 15-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	16,0000	C	EUR	1,3000	1,3000	1,3000	7	1,3000	1,0800		1	38	1054 15-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	16,0000	P	EUR	0,2400	0,2400	0,2300	5	0,2400	0,2800		0	238	1024 15-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	16,5000	C	EUR	0,8500	0,8700	0,7500	8	0,7500	0,7400		1	79	484 15-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	16,5000	P	EUR	0,3700	0,4400	0,3500	5	0,4200	0,4400		0	105	556 15-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	17,0000	C	EUR	0,5600	0,5700	0,4800	12	0,4800	0,4800		0	99	1019 15-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	17,0000	P	EUR	0,5700	0,6000	0,5700	3	0,6000	0,6800		1	59	551 15-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	17,5000	C	EUR	0,3400	0,3400	0,2900	3	0,2900	0,3000		0	56	318 15-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	17,5000	P	EUR	0,8500	0,9500	0,8500	5	0,9500	0,9900		1	41	69 15-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	18,0000	C	EUR	0,2100	0,2100	0,2100	1	0,2100	0,1800		0	10	474 15-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	18,0000	P	EUR	1,3800	1,3800	1,3800	1	1,3800	1,3700		1	30	51 15-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	19,0000	C	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	2	0,0900	0,0700		0	85	644 15-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2700		2	0	20 15-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0 15-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	20,0000	P	EUR	3,1800	3,1800	3,1800	4	3,1800	3,2400		3	100	154 15-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8100		8	0	0 15-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	15 15-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8100		7	0	133 15-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	3 15-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8500		5	0	581 15-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	297 15-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	14,0000	C	EUR	3,0100	3,0100	3,0100	1	3,0100	2,9600		3	6	2055 15-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	4906 15-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	15,0000	C	EUR	2,3200	2,3200	2,1200	6	2,1200	2,1000		2	65	2932 15-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	15,0000	P	EUR	0,2500	0,3000	0,2400	21	0,2900	0,2900		0	336	3937 15-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	16,0000	C	EUR	1,5500	1,5500	1,4200	4	1,4200	1,3500		1	42	10941 15-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	16,0000	P	EUR	0,5000	0,5500	0,5000	2	0,5500	0,5500		1	4	6833 15-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	17,0000	C	EUR	0,9000	0,9000	0,7900	5	0,8000	0,7900		1	15	12596 15-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	17,0000	P	EUR	0,9000	0,9800	0,8800	12	0,9600	0,9800		1	354	6275 15-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	18,0000	C	EUR	0,5000	0,5000	0,4300	9	0,4300	0,4200		0	71	7401 15-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	18,0000	P	EUR	1,4900	1,6000	1,4700	5	1,5800	1,6200		2	53	4242 15-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	19,0000	C	EUR	0,2300	0,2500	0,2300	2	0,2500	0,2200		0	19	1767 15-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4200		2	0	1522 15-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,1500	0,1500	0,1400	4	0,1400	0,1200		0	16	1047 15-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3300		3	0	1117 15-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	2134 15-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2900		4	0	562 15-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	578 15-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2700		5	0	182 15-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	163 15-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2500		7	0	156 15-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	58 15-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2200		9	0	144 15-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8200		8	0	0 15-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 15-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8300		7	0	38 15-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	10,0000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0400		0	1	76 15-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	12,0000	C	EUR	4,8800	4,8800	4,8800	1	4,8800	4,8700		5	5	824 15-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	12,0000	P	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	1444 15-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	14,0000	C	EUR	3,2000	3,2000	3,2000	1	3,2000	3,0300		3	6	953 15-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	14,0000	P	EUR	0,3600	0,3800	0,3600	5	0,3800	0,3900		0	187	7081 15-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	15,0200	C	EUR	2,3500	2,3500	2,2900	3	2,2900	2,1900		2	15	1561 15-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	15,0200	P	EUR	0,5900	0,6300	0,5900	6	0,6300	0,6700		1	11	2566 15-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200		2	0	1233 15-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	16,0000	P	EUR	0,9400	1,0500	0,9400	4	1,0500	1,0500		1	20	4427 15-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	16,0200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000		2	0	954 15-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	16,0200	P	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	1	1,0000	1,0600		1	5	1131 15-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	17,0000	C	EUR	1,0700	1,0700	0,9800	6	0,9800	0,9800		1	49	12747 15-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	17,0000	P	EUR	1,4400	1,4400	1,4400	1	1,4400	1,5800		2	25	3174 15-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	18,0000	C	EUR	0,6500	0,6500	0,6200	4	0,6200	0,6000		1	23	1998 15-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	18,0000	P	EUR	2,1000	2,2300	2,1000	3	2,2300	2,2500		2	15	2937 15-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	18,0300	C	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1</						

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Date
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	22,0300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	1821	15-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	22,0300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8900	6	0	1320	15-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	24,0400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	307	15-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	24,0400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8300	8	0	1286	15-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	100	15-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7900	9	0	499	15-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	25,0400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	1414	15-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	25,0400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8300	9	0	579	15-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8300	8	0	0	15-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	1	15-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8500	7	0	0	15-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	15	15-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8900	5	0	75	15-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	868	15-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1100	3	0	53	15-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800	1	0	572	15-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3300	2	0	67	15-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	15,0000	P	EUR	0,8800	0,8800	0,8800	1	0,8800	0,8900	1	5	7263	15-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6700	2	0	206	15-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	16,0000	P	EUR	1,3000	1,3000	1,3000	1	1,3000	1,3000	1	5	264	15-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500	1	0	526	15-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	17,0000	P	EUR	1,7800	1,8200	1,7800	2	1,8200	1,8300	2	6	390	15-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800	1	0	613	15-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	18,0000	P	EUR	2,3900	2,3900	2,3900	1	2,3900	2,4900	2	8	113	15-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	439	15-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	20,0000	P	EUR	3,9500	3,9500	3,8800	2	3,8800	4,1000	4	26	86	15-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	112	15-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9400	6	0	119	15-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	0	15-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8700	8	0	0	15-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	8,0100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8000	9	0	0	15-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	8,0100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	97	15-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	8,0300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7800	9	0	31	15-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	8,0300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	183	15-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	10,0200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8000	7	0	50	15-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	10,0200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	617	15-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	10,0400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7800	7	88	15-11-2017	
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	10,0400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	799	15-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	12,0200	C	EUR	5,1400	5,1400	5,1400	1	5,1400	4,8700	5	5	489	15-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	12,0200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	889	15-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	12,0500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8400	5	0	720	15-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	12,0500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	2528	15-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	14,0200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1400	3	0	429	15-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	14,0200	P	EUR	0,7100	0,7100	0,7100	2	0,7100	0,7400	1	100	2322	15-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	14,0500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1200	3	0	1288	15-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	14,0500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500	1	0	2551	15-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4300	2	0	3497	15-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	15,0000	P	EUR	1,0500	1,0500	1,0500	1	1,0500	1,0700	1	10	7189	15-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	15,0200	C	EUR	2,6400	2,6400	2,6000	2	2,6000	2,4100	2	105	1082	15-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	15,0200	P	EUR	1,0300	1,0300	1,0300	3	1,0300	1,0800	1	20	1765	15-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	15,0500	C	EUR	2,4800	2,4800	2,4800	1	2,4800	2,3900	2	1	4173	15-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	15,0500	P	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	1	1,0000	1,0900	1	1	2793	15-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	16,0200	C	EUR	1,9600	1,9600	1,8100	3	1,8100	1,8000	2	30	6860	15-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	16,0200	P	EUR	1,4100	1,5000	1,4100	6	1,4600	1,5100	2	82	6566	15-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300	1	0	2403	15-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	18,0000	P	EUR	2,6700	2,6700	2,6700	1	2,6700	2,6800	3	10	2097	15-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	18,0300	C	EUR	1,0200	1,0400	1,0200	2	1,0400	0,9200	1	20	4798	15-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	18,0300	P	EUR	2,5900	2,5900	2,5800	2	2,5800	2,7000	3	33	1802	15-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,4900	0,4900	0,4900	1	0,4900	0,4600	0	3	1305	15-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2300	4	0	2279	15-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	20,0300	C	EUR	0,5200	0,5200	0,5200	1	0,5200	0,4600	0	1	4144	15-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	20,0300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2500	4	0	2906	15-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	20,0800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500	0	0	1494	15-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	20,0800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3000	4	0	2052	15-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	3323	15-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9900	6	0	114	15-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	22,0300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	4572	15-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	22,0300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0400	6	0	2499	15-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	24,0400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	659	15-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	24,0400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9400	8	0	1739	15-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	122	15-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8900	9	0	238	15-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	25,0400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	415	15-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	25,0400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9200	9	0	1572	15-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	30,0500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	2012	15-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	30,0500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1				

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1100		2	0	854 15-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2200		1	0	223 15-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	18,0000	P	EUR	3,3200	3,3200	3,3200	1	3,3200	3,3800		3	50	291 15-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700		1	0	542 15-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9100		5	0	340 15-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	25,0000	C	EUR	0,1400	0,1500	0,1400	2	0,1500	0,1400		0	54	332 15-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4700		9	0	182 15-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	8,0100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8000		9	0	619 15-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	8,0100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	98 15-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	10,0200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8100		7	0	259 15-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	10,0200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	0	967 15-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9900		5	0	311 15-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	12,0000	P	EUR	0,7400	0,7400	0,7400	1	0,7400	0,7300		1	5	297 15-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	14,0200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4300		3	0	608 15-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	14,0200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4100		1	0	1834 15-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	15,0000	C	EUR	2,9500	2,9500	2,9500	1	2,9500	2,8100		3	20	603 15-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	15,0000	P	EUR	1,7500	1,7500	1,7500	1	1,7500	1,8400		2	1	236 15-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	15,0200	C	EUR	2,8700	2,8700	2,8600	3	2,8700	2,7900		3	4	1391 15-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	15,0200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8500		2	0	3294 15-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	16,0200	C	EUR	2,3400	2,3400	2,2600	2	2,2600	2,2400		2	12	3820 15-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	16,0200	P	EUR	2,2700	2,2700	2,2700	1	2,2700	2,3600		2	20	1896 15-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4100		1	0	1951 15-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6000		4	0	252 15-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	18,0300	C	EUR	1,4400	1,4400	1,4400	1	1,4400	1,4000		1	4	3677 15-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	18,0300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6200		4	0	1199 15-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	20,0000	C	EUR	0,9000	0,9000	0,9000	1	0,9000	0,8600		1	5	572 15-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1100		5	0	132 15-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	20,0300	C	EUR	0,9000	0,9000	0,9000	1	0,9000	0,8500		1	1	5354 15-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	20,0300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1400		5	0	3062 15-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	22,0000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	3	0,5500	0,5300		1	25	662 15-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8200		7	0	218 15-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	22,0300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300		1	0	719 15-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	22,0300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8500		7	0	1333 15-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	58 15-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5900		10	0	395 15-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	25,0400	C	EUR	0,2600	0,2600	0,2600	1	0,2600	0,2600		0	5	1705 15-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	25,0400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6300		10	0	1655 15-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	30,0500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	388 15-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	30,0500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5000		15	0	120 15-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	35,0500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	953 15-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	35,0500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,4700		19	0	340 15-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8100		9	0	14 15-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	44 15-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	10,0200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8500		7	0	507 15-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	10,0200	P	EUR	0,5900	0,5900	0,5900	1	0,5900	0,5800		1	7	400 15-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	12,0000	C	EUR	5,1500	5,1500	5,1500	1	5,1500	5,0800		5	40	306 15-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500		1	0	437 15-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5900		4	0	377 15-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	14,0000	P	EUR	1,9500	1,9500	1,9500	1	1,9500	1,9400		2	5	3934 15-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	15,0000	C	EUR	3,1200	3,1200	3,1200	1	3,1200	2,9900		3	2	324 15-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4500		2	0	1024 15-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	15,0200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9800		3	0	1872 15-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	15,0200	P	EUR	2,4500	2,4500	2,4500	1	2,4500	2,4600		2	10	879 15-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	16,0000	C	EUR	2,4500	2,4900	2,4500	2	2,4900	2,4800		2	8	751 15-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	16,0000	P	EUR	2,9500	2,9500	2,9500	1	2,9500	3,0100		3	1	557 15-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	18,0300	C	EUR	1,8000	1,8000	1,6900	2	1,6900	1,6800		2	2	6283 15-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	18,0300	P	EUR	4,2500	4,3600	4,2500	2	4,3600	4,3300		4	13	2771 15-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200		1	0	216 15-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8300		6	0	162 15-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	20,0300	C	EUR	1,1800	1,1800	1,1800	1	1,1800	1,1200		1	1	2039 15-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	20,0300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8500		6	0	2633 15-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	22,0300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400		1	0	628 15-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	22,0300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5300		8	0	780 15-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	0	56 15-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2100		10	0	44 15-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	25,0400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	0	654 15-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	25,0400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2500		10	0	633 15-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	106 15-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0100		15	0	63 15-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	30,0500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	367 15-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	30,0500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0600		15	0	385 15-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8300		9	0	4 15-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	33 15-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	10,0000	C	EUR	6,9000	6,9000	6,9000	1	6,9000	6,9000		7	1	7415 15-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	998 15-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	12,0000	C	EUR	5,200									

Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444

Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-6-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0600		3	0	15-11-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	15-11-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9400		4	0	15-11-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	15-11-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8400		6	0	15-11-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	15-11-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7900		8	0	15-11-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-6-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	15-11-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-6-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7900		9	0	15-11-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-9-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4500		7	0	15-11-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-9-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	15-11-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-9-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5200		7	0	15-11-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-9-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	15-11-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-9-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5900		5	0	15-11-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-9-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	15-11-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-9-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9200		3	0	15-11-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-9-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800		1	0	15-11-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-9-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1900		2	0	15-11-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-9-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800		1	0	15-11-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-9-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5900		2	10	15-11-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-9-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000		1	0	15-11-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-9-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100		1	0	15-11-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-9-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8300		2	0	15-11-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-9-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600		1	0	15-11-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-9-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4900		2	0	15-11-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-9-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	15-11-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-9-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1100		4	0	15-11-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-9-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	15-11-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-9-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9400		6	0	15-11-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-9-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	15-11-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-9-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8700		8	0	15-11-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-12-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4400		6	0	15-11-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-12-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	15-11-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-12-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6200		5	0	15-11-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-12-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	15-11-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-12-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0200		3	0	15-11-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-12-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100		1	0	15-11-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-12-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7600		2	0	15-11-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-12-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4600		1	0	15-11-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-12-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200		1	0	15-11-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-12-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6800		3	0	15-11-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600		0	0	15-11-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2200		4	0	15-11-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-12-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	15-11-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-12-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8900		9	0	15-11-2017
F	AK6	Akzo Nobel NV - Stock Future	17-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	77,4787		77	0	15-11-2017
F	AK6	Akzo Nobel NV - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	77,4609		77	0	15-11-2017
F	AK6	Akzo Nobel NV - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	77,4400		77	0	15-11-2017
F	AK6	Akzo Nobel NV - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	77,4081		77	0	15-11-2017
F	AK6	Akzo Nobel NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	76,0956		76	0	15-11-2017
F	AK6	Akzo Nobel NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	76,0474		76	0	15-11-2017
F	AK8	Akzo Nobel - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8400		2	0	15-11-2017
F	AK8	Akzo Nobel - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000		2	10	15-11-2017
F	AK8	Akzo Nobel - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800		2	0	15-11-2017
F	AK8	Akzo Nobel - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800		2	0	15-11-2017
F	AK8	Akzo Nobel - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800		2	0	15-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-11-2017	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4800		13	0	15-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-11-2017	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	4	15-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-11-2017	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4800		9	0	15-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-11-2017	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	34	15-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-11-2017	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4800		5	0	15-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-11-2017	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	186	15-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-11-2017	74,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4900		3	0	15-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-11-2017	74,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	402	15-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-11-2017	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5200		3	0	15-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-11-2017	75,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100		0	2	300 15-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-11-2017	76,0000	C	EUR	1,4000	1,4000	1,4000	1	1,4000	1,5300		2	1	134 15-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-11-2017	76,0000	P	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	2	0,0800	0,0600		0	3	738 15-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-11-2017	77,0000	C	EUR	0,5500	0,6100	0,5500	2	0,6100	0,7000		1	11	452 15-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-11-2017	77,0000	P	EUR	0,2800	0,3500	0,2500	7	0,2500	0,2200		0	61	645 15-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-11-2017	78,0000	C	EUR	0,2200	0,2900	0,1700	28	0,2300	0,2200		0	207	1386 15-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-11-2017	78,0000	P	EUR	0,7000	1,0000	0,7000	11	0,8900	0,7300		1	14	1078 15-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-11-2017	79,0000	C	EUR	0,0800	0,0800	0,0500	7	0,0700	0,0700		0	30	989 15-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-11-2017	79,0000	P	EUR	1,5300	1,7500	1,5300	12	1,7000	1,5700		2	84	1792 15-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-11-2017	80,0000	C	EUR	0,0300	0,0500	0,0200	13	0,0500	0,0300		0	52	2156 15-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-11-2017	80,0000	P	EUR	2,5100	2,5100	2,5100	1	2,5100	2,5400		3	1	3257 15-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-11-2017	81,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,02				

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-11-2017	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5200		11	0	351 15-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-11-2017	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	20 15-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-11-2017	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5200		15	0	185 15-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,6800		48	0	17 15-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	880 15-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,7800		38	0	99 15-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1109 15-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,7800		33	0	1 15-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	871 15-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	50,0000	C	EUR	27,6500	27,8200	27,6000	4	27,7400	27,7800		28	95	214 15-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	723 15-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	55,0000	C	EUR	22,6500	22,7500	22,5500	4	22,7500	22,8400		23	90	131 15-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	1936 15-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,8400		22	0	0 15-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	2403 15-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	58,0000	C	EUR	19,6500	19,7000	19,6500	2	19,7000	19,8600		20	20	30 15-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	4115 15-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8600		18	0	65 15-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	5137 15-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8400		13	0	190 15-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	65,0000	P	EUR	0,0600	0,0600	0,0400	2	0,0400	0,0400		0	45	1160 15-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7900		10	0	583 15-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	22 15-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8400		8	0	325 15-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	70,0000	P	EUR	0,1200	0,1200	0,1100	42	0,1100	0,1100		0	400	3489 15-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9700		6	0	281 15-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	72,0000	P	EUR	0,2500	0,2500	0,2300	14	0,2400	0,2200		0	53	1292 15-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	74,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2000		4	0	273 15-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	74,0000	P	EUR	0,5200	0,5200	0,4700	3	0,5200	0,4500		0	4	219 15-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	75,0000	C	EUR	3,3100	3,4700	3,2000	6	3,4700	3,3900		3	17	2328 15-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	75,0000	P	EUR	0,6900	0,7500	0,6700	9	0,7000	0,6700		1	41	3231 15-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	76,0000	C	EUR	2,6100	2,6100	2,6100	1	2,6100	2,7300		3	10	226 15-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700		1	0	279 15-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	77,0000	C	EUR	2,0700	2,0700	2,0700	1	2,0700	2,0800		2	1	303 15-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	77,0000	P	EUR	1,3600	1,4500	1,3500	13	1,4500	1,3500		1	126	1777 15-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	78,0000	C	EUR	1,5000	1,5200	1,4400	7	1,5200	1,5700		2	31	975 15-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	78,0000	P	EUR	1,9200	2,0500	1,7600	7	1,7600	1,8500		2	101	1431 15-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	79,0000	C	EUR	1,1100	1,1600	1,1100	6	1,1600	1,1500		1	18	431 15-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	79,0000	P	EUR	2,5000	2,5300	2,4500	4	2,4500	2,4700		2	40	405 15-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	80,0000	C	EUR	0,7800	0,9000	0,7800	42	0,8700	0,8500		1	337	7467 15-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	80,0000	P	EUR	3,1100	3,1500	3,1100	4	3,1500	3,1900		3	6	2551 15-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	81,0000	C	EUR	0,6000	0,6100	0,6000	2	0,6100	0,6300		1	11	433 15-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	81,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9800		4	0	101 15-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	82,0000	C	EUR	0,4300	0,4500	0,4300	2	0,4500	0,4700		0	3	387 15-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	82,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8500		5	0	61 15-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	84,0000	C	EUR	0,2400	0,2800	0,2400	6	0,2800	0,2600		0	21	664 15-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6800		7	0	122 15-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	85,0000	C	EUR	0,2000	0,2400	0,2000	2	0,2400	0,2300		0	4	1680 15-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	85,0000	P	EUR	7,9500	7,9500	7,9500	1	7,9500	7,6800		8	10	610 15-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	88,0000	C	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	1	0,1500	0,1500		0	10	368 15-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5900		11	0	11 15-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	90,0000	C	EUR	0,1000	0,1200	0,1000	3	0,1200	0,1300		0	18	1867 15-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5800		13	0	665 15-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	20 15-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5700		15	0	16 15-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	95,0000	C	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	1	0,0800	0,0900		0	21	355 15-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5600		18	0	488 15-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	1443 15-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,5500		23	0	1322 15-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	120,0000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0300	3	0,0300	0,0100		0	95	336 15-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	120,0000	P	EUR	42,6500	42,7500	42,4800	8	42,6100	42,5500		43	185	451 15-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	10 15-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	140,0000	P	EUR	62,5000	62,5000	62,5000	8	62,5000	62,5500		63	40	35 15-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9000		14	0	10 15-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	0 15-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9500		10	0	0 15-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	68,0000	P	EUR	0,1700	0,1700	0,1700	1	0,1700	0,1900		0	10	33 15-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3600		6	0	14 15-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	72,0000	P	EUR	0,5300	0,5300	0,5300	5	0,5300	0,5500		1	20	73 15-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	74,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7700		5	0	40 15-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	74,0000	P	EUR	0,9700	0,9700	0,9700	1	0,9700	0,9500		1	2	43 15-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	76,0000	C	EUR	3,2000	3,2000	3,2000	1	3,2000	3,3700		3	1	12 15-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5700		2	0	84 15-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	78,0000	C	EUR	2,2200	2,3000	2,1700	4	2,3000	2,2900		2	30	81 15-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	78,0000	P	EUR	2,6500	2,6900	2,6500	5	2,6900	2,4900		2	48	248 15-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	80,0000	C	EUR	1,4500	1,4500	1,4500	5	1,4500	1,5300		2	30	1090 15-1

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,8700		28	0	0 15-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	21 15-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,8700		23	0	15 15-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	52 15-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,9000		18	0	20 15-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	830 15-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7300		9	0	273 15-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	70,0000	P	EUR	0,9700	0,9700	0,9200	3	0,9200	0,9600		1	37	947 15-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1200		5	0	794 15-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	75,0000	P	EUR	2,3500	2,4400	2,3300	4	2,3300	2,3100		2	22	982 15-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	76,0000	C	EUR	4,4500	4,4500	4,4200	2	4,4200	4,5200		5	20	67 15-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	76,0000	P	EUR	2,7700	2,7700	2,7700	1	2,7700	2,7300		10	84	15-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	78,0000	C	EUR	3,3600	3,3700	3,3600	2	3,3700	3,4700		3	11	71 15-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	78,0000	P	EUR	3,8000	3,8000	3,8000	1	3,8000	3,6800		4	3	87 15-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	80,0000	C	EUR	2,5200	2,6300	2,5200	10	2,6200	2,6200		3	93	1839 15-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8400		5	0	300 15-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	85,0000	C	EUR	1,2000	1,2400	1,1900	3	1,2400	1,2400		1	21	605 15-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4700		8	0	45 15-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	90,0000	C	EUR	0,5400	0,5500	0,5200	30	0,5500	0,5600		1	182	976 15-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8300		13	0	63 15-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	322 15-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,6300		23	0	61 15-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	10 15-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,6300		43	0	0 15-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,8700		38	0	14 15-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	732 15-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,8400		28	0	2 15-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	748 15-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,8500		23	0	16 15-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	898 15-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,9700		18	0	100 15-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700		0	0	1089 15-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	70,0000	C	EUR	9,2500	9,2500	8,9500	3	9,1500	9,3300		9	3	470 15-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	70,0000	P	EUR	2,3200	2,3200	2,3000	2	2,3000	2,3100		2	5	780 15-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9500		6	0	546 15-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	75,0000	P	EUR	4,3000	4,3000	4,3000	2	4,3000	4,2900		4	50	4767 15-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	76,0000	C	EUR	5,2500	5,2500	5,2500	1	5,2500	5,3200		5	10	65 15-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7800		5	0	62 15-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	78,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3300		4	0	26 15-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	78,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8900		6	0	69 15-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	80,0000	C	EUR	3,4800	3,4800	3,4800	3	3,4800	3,4700		3	50	4657 15-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1300		7	0	439 15-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	85,0000	C	EUR	1,8900	1,9200	1,8900	2	1,9200	1,9500		2	11	2351 15-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8400		11	0	112 15-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	90,0000	C	EUR	1,1100	1,1100	1,1100	1	1,1100	1,0900		1	5	1158 15-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	90,0000	P	EUR	15,0500	15,0500	15,0500	9	15,0500	15,0200		15	41	190 15-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	100,0000	C	EUR	0,3100	0,3700	0,3100	11	0,3700	0,3800		0	20	226 15-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,4000		24	0	43 15-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	0 15-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	120,0000	P	EUR	44,5500	44,5500	44,3000	9	44,3000	44,1600		44	35	63 15-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,7400		28	0	0 15-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	0 15-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,8700		23	0	10 15-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100		0	0	2 15-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1200		18	0	20 15-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	60,0000	P	EUR	0,8600	0,8600	0,8600	1	0,8600	0,8900		1	40	191 15-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7900		10	0	91 15-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1900		3	0	306 15-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	75,0000	C	EUR	6,7000	6,7000	6,6000	2	6,6000	6,6000		7	10	694 15-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2900		5	0	102 15-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2500		4	0	169 15-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0800		8	0	68 15-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6400		3	0	32 15-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	85,0000	P	EUR	11,7500	11,7500	11,7500	3	11,7500	11,6300		12	10	39 15-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	90,0000	C	EUR	1,6700	1,6700	1,6700	1	1,6700	1,6000		2	10	45 15-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	90,0000	P	EUR	15,7000	15,7000	15,7000	1	15,7000	15,6400		16	2	24 15-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400		1	0	5 15-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,7500		25	0	0 15-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	0 15-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,3100		44	0	0 15-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	30,0000	C	EUR	47,8000	47,8000	47,8000	1	47,8000	47,8400		48	10	5 15-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	570 15-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	40,0000	C	EUR	37,8000	37,8000	37,8000	1	37,8000	37,8200		38	8	14 15-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	1814 15-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,8200		33	0	1 15-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	225 15-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	50,0000	C	EUR	27,5000	27,5000	27,							

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3200		9	0	2475 15-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	90,0000	C	EUR	2,1600	2,1600	2,1600	1	2,1600	2,1700		2	4	767 15-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,6400		17	0	158 15-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200		1	0	605 15-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,5500		26	0	358 15-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	120,0000	C	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	1	0,2000	0,2200		0	5	164 15-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,8800		45	0	149 15-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	10 15-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	74,8600		75	0	231 15-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,8700		48	0	0 15-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 15-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,8400		38	0	0 15-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	0 15-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,8200		28	0	40 15-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700		1	0	21 15-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5700		19	0	0 15-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5200		3	0	136 15-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	70,0000	C	EUR	11,0000	11,0500	11,0000	4	11,0500	11,0200		11	87	204 15-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9300		6	0	100 15-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	80,0000	C	EUR	6,0000	6,0000	6,0000	1	6,0000	5,9600		6	10	1255 15-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4500		11	0	71 15-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	90,0000	C	EUR	3,0000	3,0300	3,0000	2	3,0300	2,9500		3	20	44 15-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,7600		19	0	27 15-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4300		1	0	400 15-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,4700		27	0	49 15-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,8900		48	0	0 15-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	147 15-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,8200		38	0	28 15-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100		0	0	472 15-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,7900		33	0	0 15-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900		1	0	168 15-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,8700		28	0	3 15-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3900		1	0	468 15-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,1700		23	0	38 15-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2400		2	0	404 15-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	60,0000	C	EUR	18,8000	19,0500	18,8000	2	19,0500	18,9000		19	12	441 15-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	60,0000	P	EUR	3,6300	3,6300	3,6300	1	3,6300	3,4800		3	2	634 15-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6900		12	0	765 15-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	70,0000	P	EUR	7,2500	7,2500	7,2500	1	7,2500	7,2600		7	1	658 15-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	80,0000	C	EUR	6,8000	6,8000	6,7000	2	6,7000	6,7900		7	2	641 15-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8700		13	0	1336 15-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7000		4	0	154 15-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,0600		20	0	67 15-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	100,0000	C	EUR	1,9200	1,9200	1,9200	1	1,9200	2,0000		2	10	706 15-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,4200		28	0	194 15-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400		1	0	136 15-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,2800		47	0	31 15-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	125 15-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	77,0800		77	0	81 15-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,8900		48	0	6 15-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	251 15-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,8400		38	0	3 15-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900		1	0	89 15-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,8400		33	0	0 15-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4100		1	0	138 15-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,9400		28	0	20 15-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2300		2	0	161 15-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,3500		23	0	24 15-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4200		3	0	230 15-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,1500		19	0	188 15-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	60,0000	P	EUR	5,1000	5,1000	5,0000	2	5,0000	4,9900		5	20	252 15-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5400		16	0	134 15-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	65,0000	P	EUR	7,1000	7,1000	7,1000	1	7,1000	6,9300		7	10	198 15-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	70,0000	C	EUR	12,3000	12,3000	12,3000	1	12,3000	12,4200		12	10	108 15-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3300		9	0	140 15-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	75,0000	C	EUR	9,9200	9,9200	9,9200	1	9,9200	9,8500		10	1	141 15-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1400		12	0	67 15-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7600		8	0	206 15-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1500		15	0	58 15-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	100,0000	C	EUR	2,6700	2,6700	2,6700	1	2,6700	2,6800		3	1	219 15-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,6700		31	0	51 15-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	0 15-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	78,5800		79	0	54 15-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	30,0000	C	EUR	47,7000	47,7000	47,7000	2	47,7000	47,7400		48	50	50 15-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	0 15-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,8700		38	0	23 15-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12													

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4800		8	0	448 15-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9500		17	0	201 15-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	100,0000	C	EUR	3,2500	3,2500	3,2500	1	3,2500	3,3100		3	5	324 15-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,3100		32	0	134 15-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	55 15-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	79,3800		79	0	77 15-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	17-11-2017	7,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2700		2	0	0 15-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	17-11-2017	7,4000	P	EUR	0,1300	0,1300	0,0800	14	0,1000	0,0600		0	22	22 15-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	17-11-2017	7,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0800		2	0	0 15-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	17-11-2017	7,6000	P	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	1	0,1200	0,0700		0	1	2 15-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	17-11-2017	7,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8900		2	0	0 15-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	17-11-2017	7,8000	P	EUR	0,1200	0,1200	0,0900	7	0,0900	0,0800		0	26	26 15-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	17-11-2017	8,0000	C	EUR	1,7200	1,7200	1,7200	1	1,7200	1,7000		2	6	26 15-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	17-11-2017	8,0000	P	EUR	0,2100	0,2400	0,1000	4	0,1000	0,0900		0	53	715 15-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	17-11-2017	8,2000	C	EUR	1,3000	1,3000	1,1500	2	1,1500	1,5100		2	4	12 15-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	17-11-2017	8,2000	P	EUR	0,2100	0,2100	0,2100	2	0,2100	0,1000		0	27	27 15-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	17-11-2017	8,4000	C	EUR	1,3200	1,3200	1,3200	1	1,3200	1,3300		1	1	1 15-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	17-11-2017	8,4000	P	EUR	0,3300	0,3700	0,2000	9	0,2100	0,1200		0	104	365 15-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	17-11-2017	8,6000	C	EUR	0,7000	0,9500	0,7000	2	0,9500	1,1500		1	15	45 15-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	17-11-2017	8,6000	P	EUR	0,2000	0,3000	0,2000	8	0,3000	0,1400		0	93	93 15-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	17-11-2017	8,8000	C	EUR	0,8000	0,9500	0,8000	7	0,8300	0,9700		1	32	111 15-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	17-11-2017	8,8000	P	EUR	0,5000	0,5000	0,2200	25	0,4000	0,1600		0	351	553 15-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	17-11-2017	9,0000	C	EUR	0,5500	0,7300	0,4500	24	0,6700	0,7900		1	148	148 15-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	17-11-2017	9,0000	P	EUR	0,5800	0,5800	0,1800	35	0,1800	0,1800		0	170	480 15-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	17-11-2017	9,2000	C	EUR	0,5000	0,7000	0,4500	23	0,6100	0,6700		1	294	150 15-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	17-11-2017	9,2000	P	EUR	0,4300	0,5500	0,2700	16	0,2700	0,2600		0	198	824 15-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	17-11-2017	9,4000	C	EUR	0,4000	0,5300	0,4000	24	0,4700	0,5200		1	497	492 15-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	17-11-2017	9,4000	P	EUR	0,5000	0,6000	0,4500	21	0,4800	0,3100		0	461	456 15-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	17-11-2017	9,6000	C	EUR	0,3300	0,4600	0,2300	24	0,3900	0,4100		0	141	256 15-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	17-11-2017	9,6000	P	EUR	0,6000	0,7200	0,3800	10	0,3800	0,4000		0	48	209 15-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	17-11-2017	9,8000	C	EUR	0,3000	0,3600	0,2100	10	0,2800	0,3100		0	59	77 15-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	17-11-2017	9,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	99 15-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	17-11-2017	10,0000	C	EUR	0,1100	0,3000	0,1100	60	0,2100	0,2200		0	743	647 15-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	17-11-2017	10,0000	P	EUR	1,0000	1,1200	0,6000	9	0,6000	0,6100		1	119	4535 15-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	17-11-2017	10,5000	C	EUR	0,1200	0,1200	0,0800	4	0,0800	0,0800		0	15	218 15-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	17-11-2017	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700		1	0	238 15-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	17-11-2017	11,0000	C	EUR	0,0700	0,0700	0,0500	20	0,0500	0,0400		0	141	518 15-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	17-11-2017	11,0000	P	EUR	2,0100	2,0100	1,5000	6	1,4800	1,4300		1	6	365 15-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	17-11-2017	11,5000	C	EUR	0,0200	0,0600	0,0200	4	0,0400	0,0100		0	41	459 15-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	17-11-2017	11,5000	P	EUR	2,3200	2,3200	2,1900	2	2,1900	1,9000		2	4	177 15-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	17-11-2017	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	472 15-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	17-11-2017	12,0000	P	EUR	3,2000	3,2000	2,6500	7	2,6500	2,4000		2	101	509 15-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	17-11-2017	12,5000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100		0	8	122 15-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	17-11-2017	12,5000	P	EUR	3,4000	3,4000	3,4000	1	3,4000	2,8900		3	10	871 15-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	17-11-2017	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	523 15-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	17-11-2017	13,0000	P	EUR	3,5000	3,7400	3,5000	2	3,7400	3,3900		3	4	508 15-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	17-11-2017	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	52 15-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	17-11-2017	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8900		4	0	80 15-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	17-11-2017	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	720 15-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	17-11-2017	14,0000	P	EUR	4,5400	4,7500	4,5300	4	4,7500	4,3900		4	64	628 15-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	17-11-2017	14,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	43 15-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	17-11-2017	14,5000	P	EUR	5,2500	5,4000	5,2500	2	5,4000	4,8900		5	12	99 15-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	17-11-2017	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	351 15-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	17-11-2017	15,0000	P	EUR	5,4500	5,5000	5,4500	2	5,5000	5,3900		5	3	505 15-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	17-11-2017	15,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	158 15-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	17-11-2017	15,5000	P	EUR	6,1500	6,1500	6,1500	1	6,1500	5,8900		6	1	106 15-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	17-11-2017	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2164 15-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	17-11-2017	16,0000	P	EUR	6,9500	6,9500	6,6000	3	6,6000	6,3900		6	4	291 15-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	17-11-2017	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	281 15-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	17-11-2017	16,5000	P	EUR	7,3000	7,3000	7,3000	1	7,3000	6,8900		7	1	292 15-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	17-11-2017	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2207 15-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	17-11-2017	17,0000	P	EUR	7,6000	7,6000	7,6000	1	7,6000	7,3900		7	1	2020 15-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	17-11-2017	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	435 15-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	17-11-2017	17,5000	P	EUR	8,1500	8,1500	8,0500	2	8,0500	7,8900		8	9	374 15-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	17-11-2017	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	5548 15-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	17-11-2017	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3900		8	0	247 15-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	17-11-2017	18,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1069 15-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	17-11-2017	18,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8900		9	0	95 15-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	17-11-2017	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	798 15-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	17-11-2017	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3900		9	0	37 15-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	17-11-2017	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	179 15-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	17-11-2017	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8900		10	0	15 15-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	17-11-2017	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	213 15-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	17-11-2017	20,5000	P	EUR	10,5500	10,5500	10,5500	1	10,5500	10,3900		10	1	75 15-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	17-11-2017	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	42 15-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	17-11-2017	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3900		11	0	8 15-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	17-11-2017	22												

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	6,0000	P	EUR	0,3300	0,3300	0,2800	6	0,2800	0,2800	0	31	33	15-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4200	3	0	0	15-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	6,5000	P	EUR	0,3600	0,4500	0,3600	3	0,4000	0,3200	0	4	3	15-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	7,0000	C	EUR	2,8000	2,9500	2,8000	4	2,9500	2,9800	3	24	30	15-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	7,0000	P	EUR	0,5500	0,6000	0,4000	13	0,4000	0,3800	0	41	553	15-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	7,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8200	3	0	0	15-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	7,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100	0	0	0	15-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	7,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4900	2	0	0	15-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	7,6000	P	EUR	0,5500	0,6700	0,4800	12	0,4900	0,4900	0	44	74	15-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	7,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3300	2	0	0	15-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	7,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200	1	0	0	15-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1900	2	0	54	15-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	8,0000	P	EUR	0,8400	0,9500	0,5500	17	0,5500	0,5800	1	100	810	15-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	8,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0300	2	0	0	15-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	8,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200	1	0	0	15-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	8,4000	C	EUR	1,8000	1,8800	1,7800	3	1,8800	1,8900	2	6	2	15-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	8,4000	P	EUR	1,1000	1,1000	1,1000	1	1,1000	0,6800	1	10	10	15-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	8,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7500	2	0	0	15-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	8,6000	P	EUR	0,9300	0,9300	0,7700	3	0,8000	0,7500	1	11	6	15-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	8,8000	C	EUR	1,3000	1,5900	1,2000	35	1,5000	1,6200	2	411	320	15-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	8,8000	P	EUR	1,1300	1,1300	0,9600	9	1,0000	0,8100	1	52	135	15-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	9,0000	C	EUR	1,5000	1,5000	1,2800	5	1,4500	1,4800	1	23	387	15-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	9,0000	P	EUR	1,1600	1,2400	0,9000	23	0,9200	0,8700	1	94	357	15-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	9,2000	C	EUR	1,2500	1,4000	1,1000	8	1,1000	1,3600	1	22	119	15-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	9,2000	P	EUR	1,4100	1,4100	0,9800	6	0,9800	0,9500	1	22	237	15-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	9,4000	C	EUR	1,1700	1,1700	1,1700	1	1,1700	1,2400	1	2	2	15-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	9,4000	P	EUR	1,3000	1,3500	1,0200	5	1,0200	1,0300	1	10	17	15-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	9,6000	C	EUR	1,0700	1,2200	0,8500	12	1,1000	1,1200	1	38	185	15-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	9,6000	P	EUR	1,3800	1,3800	1,0900	4	1,0900	1,1100	1	17	551	15-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	9,8000	C	EUR	0,9000	1,0500	0,8700	4	1,0000	1,0200	1	9	122	15-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	9,8000	P	EUR	1,2100	1,2100	1,2100	1	1,2100	1,2100	1	5	56	15-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	10,0000	C	EUR	0,8800	0,9500	0,6700	58	0,9100	0,9200	1	650	1682	15-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	10,0000	P	EUR	1,9000	1,9000	1,3100	13	1,3300	1,3100	1	69	2680	15-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	10,5000	C	EUR	0,5400	0,7500	0,5400	17	0,6900	0,7000	1	32	261	15-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	10,5000	P	EUR	1,7500	1,8000	1,7100	5	1,7700	1,5900	2	6	55	15-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	11,0000	C	EUR	0,5400	0,5500	0,3800	20	0,5300	0,5100	1	584	3320	15-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	11,0000	P	EUR	2,2100	2,2100	1,9200	3	1,9200	1,9000	2	3	1279	15-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	11,5000	C	EUR	0,4000	0,4000	0,3600	3	0,3600	0,3600	0	274	103	15-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	11,5000	P	EUR	2,5500	2,5500	2,5500	1	2,5500	2,2600	2	1	185	15-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	12,0000	C	EUR	0,2100	0,3000	0,2000	8	0,2500	0,2500	0	261	1073	15-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	12,0000	P	EUR	2,9800	3,0500	2,7100	6	2,7100	2,6400	3	7	646	15-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	12,5000	C	EUR	0,1900	0,1900	0,1400	12	0,1700	0,1600	0	97	532	15-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	12,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0500	3	0	59	15-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	13,0000	C	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	1	0,1200	0,1200	0	1	388	15-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	13,0000	P	EUR	3,9200	3,9200	3,7500	8	3,7900	3,5100	4	25	236	15-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	13,5000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,0500	4	0,0500	0,0700	0	13	59	15-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9700	4	0	4	15-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	14,0000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,0900	15	0,0900	0,0500	0	200	3239	15-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	14,0000	P	EUR	5,2000	5,4000	4,5000	7	4,5000	4,4500	4	33	3036	15-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	14,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	122	15-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	14,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9400	5	0	24	15-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	436	15-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4200	5	0	9157	15-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	15,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	85	15-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	15,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9100	6	0	42	15-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1719	15-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4100	6	0	1138	15-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	390	15-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	16,5000	P	EUR	7,3000	7,3000	7,3000	1	7,3000	6,9000	7	1	1588	15-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	425	15-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	17,0000	P	EUR	8,0500	8,0500	8,0500	1	8,0500	7,4000	7	10	1158	15-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	404	15-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	17,5000	P	EUR	8,2500	8,2500	8,1500	2	8,1500	7,9000	8	6	198	15-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	582	15-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	18,0000	P	EUR	8,8000	8,8000	8,8000	1	8,8000	8,4000	8	9	504	15-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	18,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	266	15-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	18,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9000	9	0	13	15-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	4755	15-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	19,0000	P	EUR	9,7500	9,7500	9,7500	1	9,7500	9,4000	9	1	386	15-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	7084	15-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	20,0000	P	EUR	10,9500	10,9500	10,9500	1	10,9500	10,4000	10	10	900	15-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	7256	15-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	21,0000	P	EUR	11,9000	11,9000	11,5000	3	11,7500	11,4000	11	7	191	15-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1995	15-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	22,0000	P	EUR	13,0000	13,0000	12,6000	3	12,7100	12,4000	12	42	496	15-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	13993	15-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	23,0000</												

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9000		5	0	15-11-2017	
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	15-11-2017	
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	5,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4600		4	0	15-11-2017	
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	5,5000	P	EUR	0,3800	0,3800	0,3800	1	0,3800	0,3600		0	1	15-11-2017	
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0300		4	0	15-11-2017	
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	0	15-11-2017	
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6100		4	0	15-11-2017	
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	6,5000	P	EUR	0,4900	0,4900	0,4900	1	0,4900	0,5100		1	5	15-11-2017	
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	7,0000	C	EUR	2,6000	2,6000	2,6000	1	2,6000	3,2000		3	1	15-11-2017	
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	7,0000	P	EUR	0,6600	0,6700	0,5900	4	0,6500	0,5900		1	18	15-11-2017	
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	7,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0400		3	0	15-11-2017	
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	7,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300		1	0	15-11-2017	
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	7,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7900		3	0	15-11-2017	
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	7,5000	P	EUR	0,9200	0,9200	0,7500	2	0,7500	0,6900		1	14	9	15-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	8,0000	C	EUR	2,2000	2,2000	2,2000	1	2,2000	2,4300		2	2	18	15-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	8,0000	P	EUR	1,0500	1,0500	0,8700	7	0,9500	0,8300		1	15	178	15-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	8,4000	C	EUR	2,0000	2,1100	2,0000	2	2,1100	2,1700		2	7	7	15-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	8,4000	P	EUR	1,1000	1,1000	1,1000	1	1,1000	0,9600		1	5	5	15-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	8,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0400		2	0	0	15-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	8,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0300		1	0	0	15-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	8,8000	C	EUR	1,8500	1,9400	1,5500	3	1,9400	1,9100		2	27	30	15-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	8,8000	P	EUR	1,2200	1,3200	1,2200	3	1,2500	1,1100		1	9	62	15-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	9,0000	C	EUR	1,7000	1,8000	1,3600	5	1,8000	1,7900		2	18	51	15-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	9,0000	P	EUR	1,3600	1,3800	1,2300	8	1,2300	1,1800		1	14	322	15-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	9,2000	C	EUR	1,3500	1,3500	1,3500	1	1,3500	1,6800		2	6	25	15-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2700		1	0	95	15-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	9,4000	C	EUR	1,2500	1,2700	1,2500	2	1,2700	1,5600		2	12	12	15-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	9,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600		1	0	0	15-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	9,6000	C	EUR	1,3100	1,4100	1,3100	6	1,4100	1,4500		1	36	118	15-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	9,6000	P	EUR	1,7400	1,7400	1,4900	2	1,4900	1,4400		1	9	24	15-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	9,8000	C	EUR	1,2200	1,2200	1,2200	1	1,2200	1,3600		1	1	16	15-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	9,8000	P	EUR	1,8700	1,8700	1,5500	3	1,5500	1,5600		2	17	100	15-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	10,0000	C	EUR	0,9000	1,3000	0,9000	30	1,2500	1,2600		1	68	420	15-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	10,0000	P	EUR	1,7000	1,8000	1,6500	6	1,6600	1,6600		2	23	679	15-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	10,5000	C	EUR	0,9500	1,0300	0,7400	21	1,0300	1,0300		1	145	127	15-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9300		2	0	92	15-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	11,0000	C	EUR	0,8000	0,8200	0,8000	2	0,8200	0,8300		1	2	211	15-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	11,0000	P	EUR	2,4500	2,4500	2,4000	46	2,4300	2,2300		2	750	11027	15-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	11,5000	C	EUR	0,6500	0,6500	0,5800	6	0,6000	0,6900		1	21	4602	15-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	11,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5800		3	0	41	15-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	12,0000	C	EUR	0,4000	0,5300	0,3700	11	0,5300	0,5500		1	45	931	15-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9400		3	0	104	15-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	12,5000	C	EUR	0,2700	0,2700	0,2700	2	0,2700	0,4200		0	10	477	15-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	12,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3100		3	0	145	15-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	13,0000	C	EUR	0,2300	0,3000	0,2300	5	0,2500	0,3300		0	62	4777	15-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7200		4	0	194	15-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	13,5000	C	EUR	0,1500	0,2300	0,1500	2	0,2300	0,2500		0	7	34	15-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1400		4	0	39	15-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	5162	15-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5900		5	0	77	15-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	14,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	21	15-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	14,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0400		5	0	15	15-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	15,0000	C	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	1	0,0800	0,1000		0	2	462	15-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	15,0000	P	EUR	5,5500	5,5500	5,5500	1	5,5500	5,5000		6	2	58	15-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	15,5000	C	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	2	0,0800	0,0800		0	10	85	15-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	15,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9800		6	0	27	15-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	4892	15-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4600		6	0	1471	15-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	102	15-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9400		7	0	18	15-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	90	15-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4300		7	0	75	15-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	112	15-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	17,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9200		8	0	63	15-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	57	15-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4200		8	0	0	15-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	30	15-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4100		9	0	5	15-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	9	15-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4100		10	0	0	15-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	15-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4000		11	0	0	15-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8200		6	0	0	15-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	4,0000	P	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	1	0,3000	0,2100		0	1	1	15-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9900		5	0	0	15-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800		0	0	0	15-11-2017
O																	

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	16-3-2018	8,0000	P	EUR	1,2000	1,2000	1,2000	1	1,2000	1,1000		1	4	5111 15-11-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	16-3-2018	8,5000	C	EUR	2,2000	2,2000	2,2000	1	2,2000	2,3800		2	5	18 15-11-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	16-3-2018	8,5000	P	EUR	1,4000	1,4000	1,3000	4	1,3000	1,2800		1	16	8739 15-11-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	16-3-2018	9,0000	C	EUR	1,9600	2,0500	1,8500	9	1,8500	2,0800		2	46	129 15-11-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	16-3-2018	9,0000	P	EUR	1,6500	1,6500	1,5000	7	1,5000	1,4800		1	23031	23211 15-11-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	16-3-2018	9,5000	C	EUR	1,7500	1,7500	1,7000	9	1,7000	1,8500		2	65	94 15-11-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	16-3-2018	9,5000	P	EUR	2,0300	2,0300	1,7200	8	1,7200	1,7500		2	25	11549 15-11-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	16-3-2018	10,0000	C	EUR	1,5000	1,5000	1,4400	14	1,4500	1,5700		2	73	422 15-11-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	16-3-2018	10,0000	P	EUR	2,5500	2,5500	2,0000	5	2,0000	1,9700		2	14	234 15-11-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	16-3-2018	11,0000	C	EUR	1,1000	1,1000	0,9600	15	1,0500	1,1500		1	61	265 15-11-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	16-3-2018	11,0000	P	EUR	3,1000	3,1000	2,7000	37	2,8000	2,5500		3	140	630 15-11-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	16-3-2018	12,0000	C	EUR	0,7500	0,8000	0,6700	34	0,8000	0,8300		1	10195	779 15-11-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	16-3-2018	12,0000	P	EUR	3,3200	3,3200	3,3200	1	3,3200	3,2300		3	3	1155 15-11-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	16-3-2018	13,0000	C	EUR	0,5200	0,5800	0,4300	7	0,5800	0,5700		1	46	475 15-11-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	16-3-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9800		4	0	295 15-11-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	16-3-2018	14,0000	C	EUR	0,2700	0,3500	0,2700	2	0,3500	0,3800		0	2	545 15-11-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	16-3-2018	14,0000	P	EUR	5,2000	5,2000	5,2000	1	5,2000	4,7900		5	4	535 15-11-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	16-3-2018	15,0000	C	EUR	0,2300	0,2300	0,2300	4	0,2300	0,2500		0	26	302 15-11-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	16-3-2018	15,0000	P	EUR	5,8000	5,8000	5,8000	1	5,8000	5,6500		6	1	248 15-11-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	16-3-2018	16,0000	C	EUR	0,1800	0,1800	0,1600	5	0,1600	0,1500		0	14	1091 15-11-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	16-3-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5600		7	0	857 15-11-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	16-3-2018	17,0000	C	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	1	0,0800	0,1000		0	1	311 15-11-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	16-3-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5100		8	0	332 15-11-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	16-3-2018	18,0000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	6	0,0500	0,0900		0	30	867 15-11-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5000		9	0	1797 15-11-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	16-3-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	543 15-11-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	16-3-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4700		9	0	119 15-11-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	238 15-11-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	16-3-2018	20,0000	P	EUR	10,8500	10,8500	10,8500	1	10,8500	10,4600		10	5	151 15-11-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	16-3-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	180 15-11-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	16-3-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4400		11	0	188 15-11-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	558 15-11-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	16-3-2018	22,0000	P	EUR	12,6000	12,6000	12,6000	2	12,6000	12,4300		12	10	3092 15-11-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	16-3-2018	23,0000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	3	0,0200	0,0200		0	25	1246 15-11-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	16-3-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4300		13	0	17 15-11-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	16-3-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1645 15-11-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	16-3-2018	24,0000	P	EUR	14,7000	14,7000	14,7000	1	14,7000	14,4200		14	2	8 15-11-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	11326 15-11-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,4200		16	0	25 15-11-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	16-3-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	133 15-11-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,4200		18	0	10 15-11-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	111 15-11-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,4200		20	0	1 15-11-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	15-6-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8800		6	0	0 15-11-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	15-6-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	0 15-11-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	15-6-2018	5,0000	C	EUR	4,8000	4,8000	4,8000	1	4,8000	5,0200		5	3	3 15-11-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	15-6-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	0	0 15-11-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	15-6-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2600		4	0	102 15-11-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	15-6-2018	6,0000	P	EUR	0,8500	0,8500	0,7000	4	0,7000	0,6600		1	23	35 15-11-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	15-6-2018	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8700		4	0	0 15-11-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	15-6-2018	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700		1	0	0 15-11-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	15-6-2018	7,0000	C	EUR	3,5500	3,5500	3,5500	1	3,5500	3,5300		4	1	56 15-11-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	15-6-2018	7,0000	P	EUR	1,1100	1,1300	1,1100	5	1,1100	0,9300		1	44	214 15-11-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	15-6-2018	7,5000	C	EUR	3,1000	3,1000	3,1000	2	3,1000	3,2100		3	20	20 15-11-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	15-6-2018	7,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100		1	0	0 15-11-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	15-6-2018	8,0000	C	EUR	3,0000	3,0000	2,9500	9	2,9500	2,8900		3	75	85 15-11-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	15-6-2018	8,0000	P	EUR	1,6400	1,6400	1,3000	6	1,3000	1,2900		1	11523	23849 15-11-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	15-6-2018	8,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5900		3	0	0 15-11-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	15-6-2018	8,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4900		1	0	0 15-11-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	15-6-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3200		2	0	26 15-11-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	15-6-2018	9,0000	P	EUR	2,0500	2,0500	2,0300	3	2,0300	1,7200		2	41	142 15-11-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	15-6-2018	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0700		2	0	0 15-11-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	15-6-2018	9,5000	P	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9800		2	0	10 15-11-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	15-6-2018	10,0000	C	EUR	1,6500	1,8800	1,6500	3	1,7500	1,8900		2	14	271 15-11-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	15-6-2018	10,0000	P	EUR	2,6600	2,6600	2,3500	5	2,5000	2,3000		2	15	538 15-11-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	15-6-2018	11,0000	C	EUR	1,1500	1,3600	1,1500	7	1,2000	1,4300		1	21	102 15-11-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	15-6-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8400		3	0	144 15-11-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	15-6-2018	12,0000	C	EUR	0,8900	1,1000	0,8900	10	1,1000	1,0800		1	58	410 15-11-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	15-6-2018	12,0000	P	EUR	3,5000	3,5000	3,5000	1	3,5000	3,4900		3	1	381 15-11-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	15-6-2018	13,0000	C	EUR	0,7600	0,8300	0,7600	5	0,7800	0,8000		1	25	139 15-11-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	15-6-2018	13,0000	P	EUR	4,3300	4,3300	4,3300	1	4,3300	4,2200		4	2	292 15-11-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	15-6-2018	14,0000	C	EUR	0,5300	0,6400	0,5300	3	0,5500	0,5700		1	3	842 15-11-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	15-6-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9800		5	0	88 15-11-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	15-6-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	0	367 15-11-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	15-6-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8100		6	0	146 15-11-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	15-6-2018	16,0000	C	EUR	0,2300	0,2400	0,2300	2	0,2400	0,2900		0	11	112 15-11-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	15-6-2018													

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	21,0000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,0700	2	0,0700	0,0600	0	6	101	15-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4900	11	0	218	15-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	66	15-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4700	12	0	61	15-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	23,0000	C	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	1	0,1200	0,0300	0	3	1084	15-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4600	13	0	138	15-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	166	15-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,4600	14	0	2	15-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	240	15-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,4500	16	0	10	15-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	41	15-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,4500	18	0	0	15-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	62	15-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,4500	20	0	3969	15-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8300	6	0	0	15-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	4,0000	P	EUR	0,3500	0,3500	0,3500	1	0,3500	0,2300	0	1	1	15-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	5,0000	C	EUR	4,7000	5,1500	4,7000	2	5,1500	5,0800	5	7	7	15-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0	0	20	15-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	6,0000	C	EUR	4,1100	4,3500	4,1100	3	4,3500	4,3300	4	6	37	15-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	6,0000	P	EUR	0,8000	0,8500	0,7300	4	0,7300	0,7300	1	4	90	15-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	7,0000	C	EUR	3,3000	3,3000	3,3000	1	3,3000	3,6500	4	2	18	15-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	7,0000	P	EUR	1,0500	1,2500	1,0500	9	1,1700	1,0500	1	26	160	15-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	7,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3600	3	0	0	15-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	7,5000	P	EUR	1,2900	1,2900	1,2900	1	1,2900	1,2700	1	1	1	15-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	8,0000	C	EUR	2,8000	2,8400	2,8000	3	2,8400	3,0600	3	20	94	15-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	8,0000	P	EUR	1,6800	1,7300	1,5500	8	1,6500	1,4700	1	9	212	15-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	8,5000	C	EUR	2,5500	2,7000	2,4200	8	2,6600	2,7900	3	72	73	15-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	8,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000	2	0	0	15-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	9,0000	C	EUR	2,2300	2,5500	2,1800	18	2,5100	2,5300	3	81	255	15-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	9,0000	P	EUR	2,2500	2,2500	1,9100	12	2,0000	1,9400	2	15	1076	15-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	9,5000	C	EUR	2,1000	2,2800	2,0500	14	2,2500	2,2800	2	298	150	15-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	9,5000	P	EUR	2,5300	2,5300	2,2000	3	2,3500	2,1900	2	15	23	15-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	10,0000	C	EUR	1,9500	2,0200	1,8000	9	1,9800	2,0700	2	29	936	15-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	10,0000	P	EUR	2,8500	2,8500	2,4700	5	2,4700	2,4900	2	12	192	15-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	11,0000	C	EUR	1,4500	1,6500	1,4500	8	1,6500	1,6700	2	28	471	15-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	11,0000	P	EUR	3,3000	3,3000	3,2000	3	3,2500	3,0800	3	4	149	15-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	12,0000	C	EUR	1,1300	1,3500	1,0500	15	1,2400	1,3200	1	109	804	15-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	12,0000	P	EUR	4,0000	4,0000	4,0000	1	4,0000	3,7400	4	1	283	15-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	13,0000	C	EUR	0,9900	1,0000	0,9100	5	0,9300	1,0200	1	16	1106	15-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4500	4	0	71	15-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	14,0000	C	EUR	0,7000	0,8000	0,6500	8	0,8000	0,8000	1	38	698	15-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	14,0000	P	EUR	6,0000	6,0500	5,2300	17	5,4500	5,2200	5	105	803	15-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	15,0000	C	EUR	0,5400	0,6000	0,5400	10	0,6000	0,6100	1	17	1705	15-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0300	6	0	40	15-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	16,0000	C	EUR	0,3700	0,4500	0,3700	10	0,4500	0,4700	0	253	1734	15-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9000	7	0	247	15-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	17,0000	C	EUR	0,3000	0,3000	0,2800	7	0,3000	0,3600	0	56	774	15-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7900	8	0	98	15-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	18,0000	C	EUR	0,2200	0,2200	0,2200	1	0,2200	0,2700	0	2	1421	15-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7100	9	0	115	15-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	19,0000	C	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	1	0,1500	0,2100	0	4	259	15-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6400	10	0	100	15-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	135	15-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5900	11	0	107	15-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	178	15-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	22,0000	P	EUR	12,6600	12,6600	12,6600	1	12,6600	12,5300	13	40	65	15-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	64	15-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5000	15	0	10	15-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	15	15-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,4800	16	0	0	15-11-2017
F	AM6	Amadeus IT Group SA - Stock Future	17-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	59,7990	60	0	0	15-11-2017
F	AM6	Amadeus IT Group SA - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	59,7853	60	0	0	15-11-2017
F	AM6	Amadeus IT Group SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	59,7691	60	0	0	15-11-2017
F	AM6	Amadeus IT Group SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	59,3147	59	0	0	15-11-2017
F	AM6	Amadeus IT Group SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	59,2664	59	0	0	15-11-2017
F	AM6	Amadeus IT Group SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,6292	59	0	0	15-11-2017
F	AM8	Amadeus IT Group - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400	1	0	5	15-11-2017
F	AM8	Amadeus IT Group - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9450	1	0	5	15-11-2017
F	AM8	Amadeus IT Group - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500	1	0	0	15-11-2017
F	AM8	Amadeus IT Group - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000	1	0	0	15-11-2017
F	AM8	Amadeus IT Group - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000	1	0	0	15-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	17-11-2017	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6200	12	0	0	15-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	17-11-2017	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	36	15-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	17-11-2017	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6200	11	0	10	15-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	17-11-2017	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	17	15-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	17-11-2017	28,0000	C	EUR	9,2200	9,2200	9,2200	1	9,2200	9,6200	10	10	10	15-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	17-11-2017	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,000					

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AMG	AMG N.V.	17-11-2017	31,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6200	7	0	46	15-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	17-11-2017	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	81	15-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	17-11-2017	32,0000	C	EUR	4,7000	4,7000	4,7000	1	4,7000	5,6200	6	2	94	15-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	17-11-2017	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	82	15-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	17-11-2017	33,0000	C	EUR	4,0000	4,2000	4,0000	2	4,2000	4,6200	5	7	23	15-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	17-11-2017	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	101	15-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	17-11-2017	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6200	4	0	43	15-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	17-11-2017	34,0000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	2	0,0500	0,0100	0	8	109	15-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	17-11-2017	35,0000	C	EUR	2,3500	2,3500	2,3500	1	2,3500	2,6400	3	10	118	15-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	17-11-2017	35,0000	P	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	1	0,1500	0,0300	0	1	124	15-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	17-11-2017	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7300	2	0	216	15-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	17-11-2017	36,0000	P	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	1	0,2000	0,1100	0	2	320	15-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	17-11-2017	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200	1	0	259	15-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	17-11-2017	37,0000	P	EUR	0,6500	0,6500	0,3800	3	0,4000	0,3000	0	31	418	15-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	17-11-2017	38,0000	C	EUR	0,3900	0,5500	0,2100	9	0,2300	0,4000	0	52	353	15-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	17-11-2017	38,0000	P	EUR	1,0000	1,5500	0,9000	9	1,1000	0,7800	1	41	369	15-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	17-11-2017	39,0000	C	EUR	0,1400	0,1400	0,1000	2	0,1000	0,1600	0	31	327	15-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	17-11-2017	39,0000	P	EUR	2,1800	2,4000	1,5300	9	1,8500	1,5500	2	87	289	15-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	17-11-2017	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	343	15-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	17-11-2017	40,0000	P	EUR	2,5500	3,2000	2,5500	14	3,0500	2,4600	2	87	735	15-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	17-11-2017	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	149	15-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	17-11-2017	41,0000	P	EUR	4,0200	4,3000	4,0200	2	4,3000	3,4100	3	41	311	15-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	17-11-2017	42,0000	C	EUR	0,0200	0,0400	0,0100	8	0,0400	0,0100	0	75	613	15-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	17-11-2017	42,0000	P	EUR	5,3500	5,3500	4,4000	4	4,4000	4,3900	4	6	44	15-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	17-11-2017	43,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	45	15-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	17-11-2017	43,0000	P	EUR	6,0000	6,0000	6,0000	1	6,0000	5,3900	5	1	10	15-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	17-11-2017	44,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	2	0,0100	0,0100	0	8	82	15-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	17-11-2017	44,0000	P	EUR	6,8000	6,8000	6,8000	1	6,8000	6,3900	6	1	4	15-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	17-11-2017	45,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100	0	2	143	15-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	17-11-2017	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3900	7	0	0	15-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	17-11-2017	46,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100	0	5	138	15-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	17-11-2017	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3900	8	0	0	15-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	17-11-2017	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	10	15-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	17-11-2017	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3900	10	0	0	15-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	17-11-2017	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	48	15-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	17-11-2017	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3900	12	0	0	15-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,6200	24	0	27	15-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,6200	22	0	7	15-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	28	15-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,6200	20	0	20	15-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	78	15-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6200	18	0	246	15-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	179	15-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,6200	17	0	180	15-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	142	15-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6200	16	0	174	15-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	437	15-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6300	15	0	202	15-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	392	15-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6400	14	0	417	15-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	183	15-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6600	13	0	168	15-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	242	15-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7000	12	0	323	15-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	300	15-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7100	11	0	237	15-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	262	15-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	28,0000	C	EUR	9,0000	9,0000	9,0000	1	9,0000	9,7200	10	17	274	15-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	229	15-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	29,0000	C	EUR	8,3200	8,3200	8,3200	1	8,3200	8,7400	9	10	164	15-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	201	15-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7700	8	0	798	15-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	30,0000	P	EUR	0,2200	0,2300	0,2200	2	0,2300	0,1600	0	6	312	15-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	31,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8100	7	0	8	15-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	31,0000	P	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	1	0,2500	0,2100	0	5	10	15-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8900	6	0	94	15-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	112	15-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0000	5	0	35	15-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	33,0000	P	EUR	0,4100	0,4800	0,4100	2	0,4800	0,3900	0	24	67	15-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	34,0000	C	EUR	3,5000	3,5000	3,5000	1	3,5000	4,1400	4	1	435	15-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	34,0000	P	EUR	0,7500	0,7500	0,6500	2	0,6500	0,5300	1	3	223	15-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	35,0000	C	EUR	3,2000	3,2000	3,0000	4	3,0000	3,3800	3	21	252	15-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700	1	0	161	15-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	36,0000	C	EUR	2,2500	2,2500	2,2500	2	2,2500	2,6600	3	10	132	15-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	36,0000	P	EUR	1,2500	1,2500	1,2500	5	1,2500	1,0500	1	24	239	15-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	37,0000	C	EUR	1,7500									

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1200		4	0	28 15-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	42,0000	C	EUR	0,5000	0,5000	0,4500	5	0,5000	0,5600		1	17	119 15-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	42,0000	P	EUR	5,6000	5,6000	5,6000	1	5,6000	4,9500		5	1	26 15-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	43,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	0	23 15-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	43,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8500		6	0	0 15-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	199 15-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7500		7	0	0 15-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	45,0000	C	EUR	0,2800	0,2800	0,2800	1	0,2800	0,2900		0	1	123 15-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6900		8	0	15 15-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	46,0000	C	EUR	0,2200	0,2200	0,2200	1	0,2200	0,2400		0	5	60 15-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6300		9	0	2 15-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	23 15-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5800		11	0	29 15-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	75 15-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5200		13	0	0 15-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	0 15-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,4800		14	0	0 15-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	11 15-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,4600		16	0	0 15-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0300		8	0	0 15-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300		0	0	0 15-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2900		6	0	0 15-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	32,0000	P	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	1	0,8000	0,6900		1	1	8 15-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7200		5	0	0 15-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200		1	0	19 15-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4000		3	0	28 15-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	36,0000	P	EUR	2,0200	2,1500	1,8500	12	1,8500	1,8000		2	84	98 15-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	37,0000	C	EUR	2,5000	3,0000	2,5000	4	3,0000	2,8900		3	105	105 15-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	37,0000	P	EUR	2,6000	2,6000	2,6000	1	2,6000	2,2900		2	100	100 15-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	38,0000	C	EUR	2,2000	2,2000	2,1500	2	2,1500	2,3800		2	12	93 15-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	38,0000	P	EUR	3,1500	3,2000	2,9300	7	3,1500	2,7800		3	31	91 15-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0200		2	0	73 15-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	39,0000	P	EUR	3,7000	3,7000	3,6200	2	3,6200	3,4200		3	62	160 15-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	40,0000	C	EUR	1,6000	1,6000	1,5500	2	1,5500	1,6800		2	6	155 15-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	40,0000	P	EUR	4,4000	4,4000	4,4000	1	4,4000	4,0900		4	35	94 15-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	41,0000	C	EUR	1,2500	1,3000	1,2500	4	1,3000	1,3900		1	45	121 15-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	41,0000	P	EUR	5,2200	5,2200	5,2200	1	5,2200	4,8000		5	40	40 15-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	42,0000	C	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	1	1,0000	1,1900		1	3	40 15-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6000		6	0	3 15-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	43,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000		1	0	14 15-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	43,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4100		6	0	0 15-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500		1	0	23 15-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2600		7	0	0 15-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	46,0000	C	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,6400		1	5	18 15-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	46,0000	P	EUR	9,8500	9,8500	9,8500	1	9,8500	9,0500		9	6	6 15-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	48,0000	C	EUR	0,4600	0,4600	0,3800	3	0,3800	0,4800		0	12	11 15-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8900		11	0	1 15-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,6800		20	0	41 15-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	62 15-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7300		18	0	73 15-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	28 15-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,7900		16	0	51 15-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	55 15-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	24,0000	C	EUR	13,4500	13,4500	13,4500	1	13,4500	13,9000		14	1	81 15-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	62 15-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	25,0000	C	EUR	12,4500	12,4500	12,4500	1	12,4500	12,9700		13	10	113 15-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	25,0000	P	EUR	0,3600	0,3600	0,3600	1	0,3600	0,3700		0	3	79 15-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0700		12	0	374 15-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700		0	0	34 15-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1500		11	0	179 15-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600		1	0	165 15-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2700		10	0	355 15-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700		1	0	46 15-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4400		9	0	43 15-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500		1	0	523 15-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	30,0000	C	EUR	8,0600	8,0600	8,0600	1	8,0600	8,6300		9	6	284 15-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400		1	0	260 15-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1400		7	0	181 15-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	32,0000	P	EUR	1,6000	1,6000	1,6000	1	1,6000	1,5500		2	5	112 15-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	34,0000	C	EUR	5,5000	5,6500	5,5000	4	5,6500	5,7900		6	12	160 15-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	34,0000	P	EUR	2,3300	2,3300	2,1500	3	2,1500	2,2100		2	26	170 15-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	35,0000	C	EUR	4,8500	5,0000	4,8500	4	5,0000	5,1700		5	20	310 15-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5800		3	0	166 15-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	36,0000	C	EUR	4,4000	4,5000	4,2500	3	4,5000	4,6000		5	16	198 15-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	36,0000	P	EUR	3,2000	3,3500	3,1700	7	3,1700	3,0200		3	54	146 15-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	38,0000	C	EUR	3,2500	3,6000	3,2500	8	3,6000	3,7000		4	57	257 15-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	38,0000	P	EUR	4,2000	4,2000	4,2000	1	4,2000	4,1200		4	3	124 15-

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	50,0000	C	EUR	0,9500	0,9500	0,9500	3	0,9500	1,0600		1	21	152 15-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5000		14	0	28 15-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000		1	0	231 15-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1400		18	0	0 15-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200		1	0	116 15-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,9600		23	0	0 15-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	65,0000	C	EUR	0,3300	0,3300	0,3300	3	0,3300	0,3600		0	30	95 15-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,8100		28	0	25 15-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2800		14	0	1 15-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,8500	0,8500	0,8500	1	0,8500	0,7600		1	1	57 15-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6100		13	0	67 15-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	46 15-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0300		11	0	26 15-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5400		2	0	69 15-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	30,0000	C	EUR	9,3000	9,3500	9,1000	7	9,1000	9,5600		10	41	447 15-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0800		2	0	168 15-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	32,0000	C	EUR	7,7000	7,7000	7,6100	2	7,6100	8,2000		8	16	641 15-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7400		3	0	93 15-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	34,0000	C	EUR	7,1500	7,1500	6,4500	2	6,4500	7,0200		7	6	715 15-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	34,0000	P	EUR	3,5000	3,6500	3,5000	4	3,6000	3,5600		4	15	93 15-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9800		6	0	924 15-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	36,0000	P	EUR	4,5000	4,6500	4,5000	5	4,6500	4,5300		5	13	165 15-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	38,0000	C	EUR	5,0500	5,0500	4,8000	4	4,8000	5,1300		5	9	742 15-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	38,0000	P	EUR	5,8000	5,8000	5,8000	1	5,8000	5,7000		6	1	62 15-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	40,0000	C	EUR	4,1000	4,1000	4,0000	2	4,0000	4,3800		4	5	624 15-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	40,0000	P	EUR	7,0500	7,0500	7,0500	3	7,0500	6,9600		7	10	115 15-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	42,0000	C	EUR	3,3000	3,9000	3,3000	4	3,9000	3,7400		4	40	239 15-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	42,0000	P	EUR	8,5500	8,5500	8,5500	1	8,5500	8,3200		8	2	114 15-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2300		3	0	96 15-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8200		10	0	1 15-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	45,0000	C	EUR	2,8500	3,0000	2,7000	11	3,0000	3,0700		3	87	333 15-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6600		11	0	52 15-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	50,0000	C	EUR	1,9000	2,1500	1,8500	11	2,1500	2,1300		2	46	276 15-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,7300		15	0	161 15-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	55,0000	C	EUR	1,3500	1,3500	1,3500	1	1,3500	1,5400		2	1	310 15-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,1500		19	0	12 15-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500		1	5	15 15-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	60,0000	P	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,7700		24	0	7 15-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	65,0000	C	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	2	0,8000	0,9100		1	30	63 15-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,5300		29	0	0 15-11-2017
F	AN6	Acciona SA - Stock Future	17-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	65,5089		66	0	0 15-11-2017
F	AN6	Acciona SA - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	65,4939		65	0	0 15-11-2017
F	AN6	Acciona SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	65,4762		65	0	0 15-11-2017
F	AN6	Acciona SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	65,4492		65	0	0 15-11-2017
F	AN6	Acciona SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	65,3960		65	0	0 15-11-2017
F	AN6	Acciona SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	62,3564		62	0	0 15-11-2017
F	A06	Alice - Stock Future	17-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6098		10	0	0 15-11-2017
F	A06	Alice - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6076		10	0	0 15-11-2017
F	A06	Alice - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6050		10	0	0 15-11-2017
F	A06	Alice - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6011		10	0	0 15-11-2017
F	A06	Alice - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5933		10	0	0 15-11-2017
F	A06	Alice - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5872		10	0	0 15-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	24,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,0600		16	0	4 15-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	24,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	155	15-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	25,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0700		15	0	0 15-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	25,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	36	15-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	27,6900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0900		13	0	34 15-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	27,6900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	101	15-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	29,6700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1100		11	0	84 15-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	29,6700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	745	15-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	33,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1700		7	0	0 15-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	33,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	108	15-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	34,6100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1800		6	0	595 15-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	34,6100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	646	15-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	35,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2000		5	0	263 15-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	35,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	299	15-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	37,5800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2800		3	0	332 15-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	37,5800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	185	15-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	39,5500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200		2	0	658 15-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	39,5500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	140	15-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	41,5300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	249	15-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	41,5300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	24 15-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	44,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	197	15-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	44,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7400		4	0	89 15-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	49,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	101	15-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	49,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6700		9	0	23 15-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	54,3900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	15-11-2017
O	AOA															

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date		
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	29,6700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	9	15-11-2017		
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	33,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2800		7	0	15-11-2017		
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	33,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	13	15-11-2017		
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	34,6100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3500		6	0	15-11-2017		
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	34,6100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	15	15-11-2017		
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	35,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4400		5	0	15-11-2017		
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	35,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	49	15-11-2017		
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	37,5800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7300		4	0	15-11-2017		
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	37,5800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600		1	0	15-11-2017		
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	39,5500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2700		2	0	15-11-2017		
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	39,5500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0700		1	0	15-11-2017		
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	41,5300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700		1	0	15-11-2017		
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	41,5300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9600		2	0	15-11-2017		
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	44,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	20	15-11-2017		
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	44,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0900		4	0	15-11-2017		
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	49,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	15-11-2017		
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	49,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7500		9	0	15-11-2017		
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	24,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,0600		16	0	15-11-2017		
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	24,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	25	15-11-2017		
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	25,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0700		15	0	15-11-2017		
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	25,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	36	15-11-2017		
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	27,6900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1000		13	0	15-11-2017		
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	27,6900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	40	15-11-2017		
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	29,6700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1500		11	0	15-11-2017		
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	29,6700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	80	15-11-2017		
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	34,6100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4900		6	0	186	15-11-2017	
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	34,6100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400		1	0	88	15-11-2017	
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	39,5500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7000		3	0	264	15-11-2017	
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	39,5500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4100		2	0	71	15-11-2017	
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	44,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600		1	0	26	15-11-2017	
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	44,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8000		6	0	26	15-11-2017	
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	49,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	1	15-11-2017		
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	49,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3700		10	0	20	15-11-2017	
O	AOA	AGEAS (old)	21-12-2018	24,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,0600		16	0	10	15-11-2017	
O	AOA	AGEAS (old)	21-12-2018	24,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	51	15-11-2017		
O	AOA	AGEAS (old)	21-12-2018	29,6700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2000		11	0	122	15-11-2017	
O	AOA	AGEAS (old)	21-12-2018	29,6700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500		1	0	62	15-11-2017	
O	AOA	AGEAS (old)	21-12-2018	34,6100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7100		7	0	73	15-11-2017	
O	AOA	AGEAS (old)	21-12-2018	34,6100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4700		1	0	112	15-11-2017	
O	AOA	AGEAS (old)	21-12-2018	39,5500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2400		3	0	155	15-11-2017	
O	AOA	AGEAS (old)	21-12-2018	39,5500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4000		3	0	40	15-11-2017	
O	AOA	AGEAS (old)	21-12-2018	44,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100		1	0	165	15-11-2017	
O	AOA	AGEAS (old)	21-12-2018	44,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5600		7	0	2	15-11-2017	
O	AOA	AGEAS (old)	21-12-2018	49,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	28	15-11-2017	
O	AOA	AGEAS (old)	21-12-2018	49,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7100		11	0	20	15-11-2017	
O	AP	Aperam Stnd Option	17-11-2017	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6400		10	0	0	15-11-2017	
O	AP	Aperam Stnd Option	17-11-2017	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	3	0	15-11-2017	
O	AP	Aperam Stnd Option	17-11-2017	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6400		8	0	0	15-11-2017	
O	AP	Aperam Stnd Option	17-11-2017	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	67	0	15-11-2017	
O	AP	Aperam Stnd Option	17-11-2017	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6400		6	0	0	15-11-2017	
O	AP	Aperam Stnd Option	17-11-2017	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	15	0	15-11-2017	
O	AP	Aperam Stnd Option	17-11-2017	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6400		4	0	0	15-11-2017	
O	AP	Aperam Stnd Option	17-11-2017	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	150	0	15-11-2017	
O	AP	Aperam Stnd Option	17-11-2017	41,0000	C	EUR	2,2000	2,2000	2,2000	1	2,2000	2,6400		3	1	1	15-11-2017	
O	AP	Aperam Stnd Option	17-11-2017	41,0000	P	EUR	0,1400	0,1400	0,1100	2	0,1100	0,0100		0	20	193	15-11-2017	
O	AP	Aperam Stnd Option	17-11-2017	42,0000	C	EUR	1,5000	1,5000	1,4000	2	1,4000	1,6400		2	20	1	15-11-2017	
O	AP	Aperam Stnd Option	17-11-2017	42,0000	P	EUR	0,3200	0,3200	0,2200	5	0,2200	0,0500		0	21	2920	15-11-2017	
O	AP	Aperam Stnd Option	17-11-2017	43,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800		1	0	68	15-11-2017	
O	AP	Aperam Stnd Option	17-11-2017	43,0000	P	EUR	0,8500	0,8500	0,4800	5	0,4800	0,2700		0	21	290	15-11-2017	
O	AP	Aperam Stnd Option	17-11-2017	44,0000	C	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	2	0,0700	0,1500		0	7	185	15-11-2017	
O	AP	Aperam Stnd Option	17-11-2017	44,0000	P	EUR	1,8500	1,8500	0,9000	10	0,9500	0,8100		1	45	261	15-11-2017	
O	AP	Aperam Stnd Option	17-11-2017	45,0000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	6	0,0400	0,0900		0	475	21	15-11-2017	
O	AP	Aperam Stnd Option	17-11-2017	45,0000	P	EUR	2,5200	2,5200	2,1000	4	2,1000	1,7100		2	4	18	2973	15-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	17-11-2017	46,0000	C	EUR	0,0200	0,0400	0,0200	2	0,0400	0,0100		0	5	653	15-11-2017	
O	AP	Aperam Stnd Option	17-11-2017	46,0000	P	EUR	3,5000	3,5000	3,4700	3	3,4700	2,6700		3	6	356	15-11-2017	
O	AP	Aperam Stnd Option	17-11-2017	47,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	405	15-11-2017		
O	AP	Aperam Stnd Option	17-11-2017	47,0000	P	EUR	4,5500	4,5500	4,5400	3	4,5400	3,6700		4	8	231	15-11-2017	
O	AP	Aperam Stnd Option	17-11-2017	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	303	15-11-2017		
O	AP	Aperam Stnd Option	17-11-2017	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6700		5	0	64	15-11-2017	
O	AP	Aperam Stnd Option	17-11-2017	49,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	92	15-11-2017	
O	AP	Aperam Stnd Option	17-11-2017	49,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6700		6	0	0	15-11-2017	
O	AP	Aperam Stnd Option	17-11-2017	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	193	15-11-2017	
O	AP	Aperam Stnd Option	17-11-2017	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6700		7	0	51	15-11-2017	
O	AP	Aperam Stnd Option	17-11-2017	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	6	0	15-11-2017	
O	AP	Aperam Stnd Option	17-11-2017	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6700		9	0	12	15-11-2017	
O	AP	Aperam Stnd Option	17-11-2017	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	2	0	15-11-2017	
O	AP	Aperam Stnd Option	17-11-2017	54,0000</														

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6400		9	0	10 15-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	234 15-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6400		8	0	0 15-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	65 15-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6400		6	0	2 15-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	99 15-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6400		4	0	108 15-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	405 15-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	42,0000	C	EUR	1,6000	1,6000	1,6000	1	1,6000	2,0700		2	10	680 15-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	42,0000	P	EUR	1,0000	1,0000	0,8000	7	0,9500	0,7400		1	26	817 15-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	43,0000	C	EUR	1,1000	1,1000	1,1000	1	1,1000	1,4500		1	1	283 15-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	43,0000	P	EUR	1,7000	1,7000	1,4700	5	1,4700	1,1300		1	33	144 15-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	44,0000	C	EUR	0,6000	0,9000	0,6000	6	0,9000	0,9700		1	31	234 15-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	44,0000	P	EUR	2,1500	2,1500	1,7000	4	1,7000	1,6400		2	5	279 15-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	45,0000	C	EUR	0,5500	0,6500	0,5500	2	0,6500	0,6500		1	2	529 15-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	45,0000	P	EUR	3,0000	3,0000	3,0000	1	3,0000	2,3200		2	5	253 15-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	46,0000	C	EUR	0,2500	0,3700	0,2500	3	0,3700	0,3900		0	5	187 15-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	46,0000	P	EUR	3,6700	3,6700	3,6700	2	3,6700	3,0600		3	3	253 15-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	47,0000	C	EUR	0,1600	0,2200	0,1400	11	0,2200	0,2400		0	31	108 15-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	47,0000	P	EUR	4,6600	4,6600	4,6600	1	4,6600	3,9200		4	1	165 15-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	48,0000	C	EUR	0,1100	0,1100	0,0900	4	0,1000	0,1600		0	11	434 15-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	48,0000	P	EUR	5,5000	5,5000	5,3000	2	5,3000	4,8300		5	2	560 15-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	50,0000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0500		0	1	837 15-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7300		7	0	562 15-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	800 15-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7000		9	0	152 15-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	112 15-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6900		11	0	19 15-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	539 15-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6900		12	0	79 15-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	60,0000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	2	0,0200	0,0100		0	30	172 15-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,6800		17	0	9 15-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	45 15-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,6800		27	0	143 15-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6400		8	0	0 15-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	0 15-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6400		0	0	0 15-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	1 15-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9600		4	0	6 15-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400		1	0	106 15-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	42,0000	C	EUR	2,0500	2,0500	2,0500	1	2,0500	2,5300		3	2	2 15-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	42,0000	P	EUR	1,5000	1,6000	1,4400	5	1,4800	1,2200		1	12	57 15-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	43,0000	C	EUR	1,5000	1,5000	1,5000	1	1,5000	1,9400		2	2	3 15-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	43,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6300		2	0	5 15-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	44,0000	C	EUR	1,1000	1,4000	1,1000	2	1,4000	1,4800		1	3	38 15-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1600		2	0	39 15-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600		1	0	64 15-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7500		3	0	85 15-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	46,0000	C	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	1	0,6500	0,8000		1	1	94 15-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4900		3	0	68 15-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	47,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500		1	0	26 15-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	47,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2400		4	0	25 15-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800		0	0	62 15-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0700		5	0	4 15-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	4 15-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8800		7	0	1 15-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	39 15-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8000		9	0	0 15-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	2 15-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7500		11	0	0 15-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6400		16	0	0 15-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	323 15-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6400		14	0	0 15-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	216 15-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6600		9	0	50 15-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	35,0000	P	EUR	0,4600	0,4700	0,4600	6	0,4600	0,4100		0	70	1192 15-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7600		8	0	14 15-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	36,0000	P	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	3	0,6000	0,5300		1	40	70 15-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0900		6	0	23 15-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	38,0000	P	EUR	1,0500	1,0500	1,0500	2	1,0500	0,8900		1	20	216 15-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5900		5	0	109 15-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	40,0000	P	EUR	1,7800	1,8000	1,5000	3	1,5000	1,4200		1	25	1160 15-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	42,0000	C	EUR	2,9500	2,9500	2,9500	1	2,9500	3,3200		3	1	120 15-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	42,0000	P	EUR	2,5500	2,5500	2,2500	2	2,2500	2,2100		2	9	219 15-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	44,0000	C	EUR	1,8500	1,8500	1,8500	1	1,8500	2,2600		2	1	111 15-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	44,0000	P	EUR	3,7800	3,8000	3,5500	5	3,5500	3,1800		3	28	157 15-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	45,0000	C	EUR	1,5000	1,5000	1,5000	1	1,5000	1,8400		2	4	1124 15-

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1800		12	0	82 15-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	174 15-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0900		17	0	25 15-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	121 15-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,0700		27	0	30 15-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6400		16	0	10 15-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	181 15-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6400		14	0	0 15-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	1154 15-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9300		9	0	41 15-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400		1	0	126 15-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1100		8	0	27 15-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700		1	0	77 15-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5600		7	0	36 15-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800		2	0	101 15-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1800		5	0	161 15-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3700		2	0	57 15-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0100		4	0	30 15-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	42,0000	P	EUR	3,7000	3,7000	3,5000	2	3,5000	3,2600		3	13	287 15-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	44,0000	C	EUR	2,9000	2,9000	2,9000	1	2,9000	3,0600		3	10	491 15-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	44,0000	P	EUR	4,9500	4,9500	4,6500	3	4,6500	4,3400		4	30	602 15-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	45,0000	C	EUR	2,3000	2,3000	2,2500	2	2,2500	2,6500		3	2	97 15-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	45,0000	P	EUR	5,2500	5,2500	5,2500	1	5,2500	4,9500		5	6	248 15-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	46,0000	C	EUR	2,2000	2,2000	2,2000	1	2,2000	2,2400		2	3	149 15-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5600		6	0	51 15-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	48,0000	C	EUR	1,3300	1,3300	1,3300	1	1,3300	1,6300		2	2	192 15-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9700		7	0	10 15-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1400		1	0	931 15-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5000		9	0	161 15-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	55,0000	C	EUR	0,3800	0,3800	0,3800	1	0,3800	0,4600		0	2	33 15-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8500		13	0	23 15-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	84 15-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5700		18	0	80 15-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 15-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,4400		27	0	0 15-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6400		16	0	0 15-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	0 15-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6400		14	0	0 15-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400		1	0	40 15-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2600		9	0	3 15-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5900		2	0	89 15-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7900		6	0	42 15-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	40,0000	P	EUR	3,6000	3,6000	3,4000	3	3,4000	3,3100		3	26	71 15-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7200		5	0	6 15-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	42,0000	P	EUR	4,7500	4,7500	4,3000	14	4,3000	4,2900		4	76	96 15-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	44,0000	C	EUR	3,3500	3,3500	3,3500	1	3,3500	3,7600		4	1	362 15-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3700		5	0	126 15-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	46,0000	C	EUR	2,7200	2,7500	2,7200	2	2,7500	2,9700		3	3	477 15-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6100		7	0	72 15-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	48,0000	C	EUR	2,2500	2,2500	2,2500	2	2,2500	2,2800		2	4	39 15-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9500		8	0	5 15-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8300		2	0	78 15-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5100		10	0	7 15-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100		1	0	71 15-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6200		14	0	2 15-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600		0	0	8 15-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1900		18	0	0 15-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	0 15-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,9400		28	0	0 15-11-2017
F	AP6	SAP SE - Stock Future	17-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	95,9584		96	0	0 15-11-2017
F	AP6	SAP SE - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	95,9364		96	0	0 15-11-2017
F	AP6	SAP SE - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	95,9105		96	0	0 15-11-2017
F	AP6	SAP SE - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	95,8710		96	0	0 15-11-2017
F	AP6	SAP SE - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	94,7532		95	0	0 15-11-2017
F	AP6	SAP SE - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	94,6932		95	0	0 15-11-2017
F	AP8	SAP - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500		1	0	0 15-11-2017
F	AP8	SAP - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4250		1	0	0 15-11-2017
F	AP8	SAP - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4250		1	0	0 15-11-2017
F	AP8	SAP - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	0	0 15-11-2017
F	AP8	SAP - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	0	0 15-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	17-11-2017	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9600		12	0	0 15-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	17-11-2017	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 15-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	17-11-2017	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9900		8	0	0 15-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	17-11-2017	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	1	0 15-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	17-11-2017	89,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0100		7	0	0 15-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	17-11-2017	89,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0 15-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	17-11-2017	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0400		6	0	0 15-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	17-11-2017	90,0000												

Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444

Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444

Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5500		12	0	15-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6500		8	0	15-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0300		8	0	15-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2800		9	0	15-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4200		5	0	15-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8000		12	0	15-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0400		3	0	15-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,6200		20	0	15-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1900		2	0	15-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,8800		29	0	15-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	15-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,2200		57	0	15-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,0300		36	0	15-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200		1	0	15-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,8900		20	0	15-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0800		6	0	15-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,2400		16	0	15-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5700		8	0	15-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5600		13	0	15-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0000		9	0	15-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9800		9	0	15-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5100		11	0	15-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3100		6	0	15-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9400		13	0	15-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8900		4	0	15-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,6600		21	0	15-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0300		3	0	15-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,8700		30	0	15-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300		1	0	15-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,6700		58	0	15-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,0800		36	0	15-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3900		1	0	15-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,4600		20	0	15-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5700		8	0	15-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,7000		17	0	15-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9500		9	0	15-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,9500		13	0	15-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3800		10	0	15-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3700		9	0	15-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9900		12	0	15-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8800		7	0	15-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6600		15	0	15-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8700		5	0	15-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,8800		23	0	15-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7700		4	0	15-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,9300		32	0	15-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400		1	0	15-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	59,4200		59	0	15-11-2017
F	AQ6	Fortum OYJ - Stock Future	17-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7897		18	0	15-11-2017
F	AQ6	Fortum OYJ - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7856		18	0	15-11-2017
F	AQ6	Fortum OYJ - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7808		18	0	15-11-2017
F	AQ6	Fortum OYJ - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7735		18	0	15-11-2017
F	AQ6	Fortum OYJ - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,6597		17	0	15-11-2017
F	AQ6	Fortum OYJ - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,6492		17	0	15-11-2017
F	AQ8	Fortum OYJ - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	330 15-11-2017
F	AQ8	Fortum OYJ - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000		1	0	495 15-11-2017
F	AQ8	Fortum OYJ - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000		1	0	365 15-11-2017
F	AQ8	Fortum OYJ - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000		1	0	59 15-11-2017
F	AQ8	Fortum OYJ - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	1 15-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	17-11-2017	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2200		4	0	15-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	17-11-2017	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	15-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	17-11-2017	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2200		3	0	1 15-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	17-11-2017	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	44	15-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	17-11-2017	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2200		2	0	61 15-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	17-11-2017	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	66	15-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	17-11-2017	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7200		2	0	2 15-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	17-11-2017	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	31	15-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	17-11-2017	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2200		1	0	23 15-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	17-11-2017	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	236	15-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	17-11-2017	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300		1	0	127 15-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	17-11-2017	17,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	629	15-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	17-11-2017	18,0000	C	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	1	0,3000	0,2800		0	1	306 15-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	17-11-2017	18,0000	P	EUR	0,1400	0,1500	0,1400	2	0,1500	0,0600		0	11	183 15-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	17-11-2017	18,5000	C	EUR	0,0600	0,0600	0,0500	2	0,0500	0,0700		0	4	180 15-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	17-11-2017	18,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	328 15-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	17-11-2017	19,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100		0	1	159 15-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	17-11-2017	19,0000	P	EUR	0,9100	0,9100	0,9000	2	0,9000	0,7800		1	11	24 15-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	17-11-2017	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0		

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ARC	Arcadis N.V	17-11-2017	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2	15-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	17-11-2017	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7800	4	0	15	15-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	17-11-2017	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	17-11-2017	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7800	5	0	0	15-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2200	9	0	0	15-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	15-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2200	8	0	28	15-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	26	15-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2300	6	0	13	15-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	129	15-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2300	5	0	76	15-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	175	15-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2400	4	0	74	15-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	173	15-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2600	3	0	344	15-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	15,0000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0500	0	10	240	15-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3200	2	0	327	15-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	386	15-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8600	2	0	0	15-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	13	15-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200	1	0	284	15-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	17,0000	P	EUR	0,2400	0,2400	0,2400	1	0,2400	0,2100	0	9	479	15-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400	1	0	23	15-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	17,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	56	15-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	18,0000	C	EUR	0,7000	0,7000	0,6000	4	0,7000	0,7100	1	4	470	15-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	18,0000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,4900	0	5	659	15-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	18,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	28	15-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	18,5000	P	EUR	0,7800	0,7800	0,7800	1	0,7800	0,7300	1	10	51	15-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	19,0000	C	EUR	0,2400	0,2400	0,2300	2	0,2300	0,2600	0	6	469	15-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500	1	0	265	15-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	32	15-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4400	1	0	19	15-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	340	15-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8600	2	0	155	15-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	20,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	8	15-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	20,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3300	2	0	30	15-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	77	15-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8100	3	0	60	15-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	76	15-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7900	4	0	0	15-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7900	5	0	0	15-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7900	6	0	0	15-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7900	8	0	2	15-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3100	3	0	0	15-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	0	15-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3900	2	0	0	15-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	16,0000	P	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	1	0,2000	0,1800	0	1	1	15-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5600	2	0	0	15-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	7	15-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100	1	0	0	15-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	17,5000	P	EUR	0,4800	0,4800	0,4800	1	0,4800	0,5000	1	10	27	15-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600	1	0	13	15-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500	1	0	2	15-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	18,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200	1	0	21	15-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	18,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100	1	0	52	15-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	19,0000	C	EUR	0,4400	0,4400	0,4400	1	0,4400	0,4200	0	1	27	15-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100	1	0	55	15-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	112	15-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5700	2	0	14	15-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	46	15-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9700	2	0	19	15-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	20,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	0	15-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	20,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000	2	0	0	15-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	16	15-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8600	3	0	0	15-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	15-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8300	4	0	0	15-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8100	5	0	3	15-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2200	9	0	10	15-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2200	8	0	17	15-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	4	15-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2700	6	0	77	15-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	74	

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Date
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	526 15-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	18,0000	C	EUR	1,2000	1,2000	1,2000	1	1,2000	1,2600		1	2	430 15-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500		1	0	269 15-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300		1	0	271 15-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6300		2	0	244 15-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,4600	0,4600	0,4600	1	0,4600	0,5000		1	3	657 15-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3000		2	0	752 15-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	21,0000	C	EUR	0,2700	0,2700	0,2700	1	0,2700	0,2700		0	1	99 15-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0700		3	0	0 15-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	349 15-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9500		4	0	53 15-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	89 15-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8500		6	0	0 15-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	5 15-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8100		8	0	2 15-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2400		8	0	8 15-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	0 15-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2700		6	0	6 15-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	103 15-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4200		4	0	9 15-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0	88 15-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	16,0000	C	EUR	2,8000	2,8000	2,8000	2	2,8000	2,7900		3	6	23 15-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	117 15-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1000		2	0	32 15-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600		1	0	92 15-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	18,0000	C	EUR	1,5000	1,5000	1,5000	1	1,5000	1,5100		2	1	91 15-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	18,0000	P	EUR	1,7000	1,7000	1,7000	1	1,7000	1,6200		2	1	116 15-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	19,0000	C	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	1	1,0000	1,1000		1	1	95 15-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2400		2	0	71 15-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	1	0,7500	0,7700		1	1	122 15-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9400		3	0	65 15-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400		1	0	12 15-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7300		4	0	35 15-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,3500	0,3500	0,3500	1	0,3500	0,3500		0	5	53 15-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5600		5	0	26 15-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	107 15-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3800		6	0	111 15-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 15-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2600		8	0	0 15-11-2017
F	AS6	ASML Holding NV - Stock Future	17-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	150,9974		151	0	0 15-11-2017
F	AS6	ASML Holding NV - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	150,9628		151	0	0 15-11-2017
F	AS6	ASML Holding NV - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	150,9221		151	0	0 15-11-2017
F	AS6	ASML Holding NV - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	150,8599		151	0	0 15-11-2017
F	AS6	ASML Holding NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	149,4876		149	0	0 15-11-2017
F	AS6	ASML Holding NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	149,3929		149	0	0 15-11-2017
F	AS8	ASML Holding - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	0	0 15-11-2017
F	AS8	ASML Holding - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500		1	0	300 15-11-2017
F	AS8	ASML Holding - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000		2	0	0 15-11-2017
F	AS8	ASML Holding - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8500		2	0	0 15-11-2017
F	AS8	ASML Holding - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1500		2	0	0 15-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	17-11-2017	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,0200		51	0	0 15-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	17-11-2017	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 15-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	17-11-2017	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,0200		41	0	0 15-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	17-11-2017	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 15-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	17-11-2017	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,0200		31	0	0 15-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	17-11-2017	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 15-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	17-11-2017	125,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,0200		26	0	0 15-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	17-11-2017	125,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 15-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	17-11-2017	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,0200		21	0	15 15-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	17-11-2017	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 15-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	17-11-2017	135,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,0200		16	0	0 15-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	17-11-2017	135,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 15-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	17-11-2017	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0600		11	0	0 15-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	17-11-2017	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	0 15-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	17-11-2017	144,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1300		7	0	0 15-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	17-11-2017	144,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	0 15-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	17-11-2017	145,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1600		6	0	0 15-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	17-11-2017	145,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	0 15-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	17-11-2017	146,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2400		5	0	0 15-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	17-11-2017	146,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	0 15-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	17-11-2017	148,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4300		3	0	0 15-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	17-11-2017	148,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	0	0 15-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	17-11-2017	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9200		2	0	0 15-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	17-11-2017	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300		1	0	0 15-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	17-11-2017	152,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700		1	0	0 15-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	17-11-2017	152,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8700		2	0	0 15-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	17-11-2017	154,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-						

Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444

Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-9-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,1600	35	0	0	15-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-9-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9400	2	0	0	15-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-9-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,7800	53	0	0	15-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-9-2018	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	0	15-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-9-2018	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	101,3900	101	0	0	15-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-12-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	61,3700	61	0	0	15-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-12-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6500	2	0	0	15-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-12-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,3000	52	0	0	15-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-12-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5800	3	0	0	15-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-12-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,5500	36	0	0	15-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-12-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9800	6	0	0	15-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-12-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,8900	22	0	0	15-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-12-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4000	12	0	0	15-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-12-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0500	12	0	0	15-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-12-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,6900	23	0	0	15-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-12-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1900	6	0	0	15-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-12-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,9100	37	0	0	15-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-12-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1700	3	0	0	15-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-12-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,0300	54	0	0	15-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-11-2017	100,0000	C	EUR	50,5500	50,5500	49,8000	2	49,8000	51,0200	51	2	343	15-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-11-2017	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	224	15-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-11-2017	110,0000	C	EUR	40,3500	40,3500	40,3500	1	40,3500	41,0200	41	2	0	15-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-11-2017	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	227	15-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-11-2017	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,0200	31	0	14	15-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-11-2017	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	268	15-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-11-2017	125,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,0200	26	0	16	15-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-11-2017	125,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	285	15-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-11-2017	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,0200	21	0	86	15-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-11-2017	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	509	15-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-11-2017	135,0000	C	EUR	14,6300	14,6300	14,6300	1	14,6300	16,0200	16	2	410	15-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-11-2017	135,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	616	15-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-11-2017	140,0000	C	EUR	12,1500	12,1500	10,0000	13	11,0000	11,0600	11	92	455	15-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-11-2017	140,0000	P	EUR	0,0900	0,1000	0,0700	9	0,0800	0,0600	0	60	1495	15-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-11-2017	144,0000	C	EUR	6,5000	6,5000	6,5000	1	6,5000	7,1200	7	12	12	15-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-11-2017	144,0000	P	EUR	0,2300	0,2300	0,2300	1	0,2300	0,1300	0	2	2	15-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-11-2017	145,0000	C	EUR	6,0000	6,1000	4,8800	6	6,1000	6,1600	6	21	621	15-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-11-2017	145,0000	P	EUR	0,2500	0,3600	0,2100	30	0,2200	0,1700	0	109	914	15-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-11-2017	146,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2400	5	0	0	15-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-11-2017	146,0000	P	EUR	0,2500	0,4700	0,2500	6	0,4700	0,2200	0	15	53	15-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-11-2017	148,0000	C	EUR	3,3800	3,6000	3,2000	3	3,2000	3,4300	3	7	40	15-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-11-2017	148,0000	P	EUR	0,5500	0,9000	0,5200	36	0,5500	0,4400	0	302	368	15-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-11-2017	150,0000	C	EUR	2,0000	2,3000	1,3000	42	1,8000	1,9200	2	177	1368	15-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-11-2017	150,0000	P	EUR	0,8000	1,8000	0,8000	55	0,9100	0,9300	1	289	1122	15-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-11-2017	152,0000	C	EUR	1,6000	1,6000	0,5300	62	0,8700	0,8700	1	232	292	15-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-11-2017	152,0000	P	EUR	1,5700	3,1400	1,5700	37	1,7800	1,8800	2	205	546	15-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-11-2017	154,0000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,2300	38	0,3300	0,3300	0	225	424	15-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-11-2017	154,0000	P	EUR	2,7800	4,5800	2,7800	22	4,5500	3,3300	3	210	223	15-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-11-2017	155,0000	C	EUR	0,2900	0,3000	0,1300	27	0,1700	0,2000	0	133	1493	15-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-11-2017	155,0000	P	EUR	4,4000	5,3700	4,3500	15	4,5600	4,2000	4	178	370	15-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-11-2017	156,0000	C	EUR	0,2200	0,2200	0,0900	12	0,0900	0,1300	0	47	297	15-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-11-2017	156,0000	P	EUR	4,5700	6,2500	4,5700	8	5,1500	5,1500	5	46	313	15-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-11-2017	158,0000	C	EUR	0,0700	0,1000	0,0500	11	0,0600	0,0500	0	16	298	15-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-11-2017	158,0000	P	EUR	6,5000	8,2000	6,5000	17	8,1000	7,0300	7	66	191	15-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-11-2017	160,0000	C	EUR	0,0500	0,0700	0,0200	10	0,0400	0,0400	0	56	683	15-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-11-2017	160,0000	P	EUR	9,6000	10,1000	9,5000	8	9,8500	9,0200	9	35	167	15-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-11-2017	162,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	104	15-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-11-2017	162,0000	P	EUR	9,9000	9,9000	9,9000	1	9,9000	11,0100	11	5	15	15-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-11-2017	164,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	19	15-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-11-2017	164,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0000	13	0	0	15-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-11-2017	165,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	181	15-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-11-2017	165,0000	P	EUR	14,9000	14,9000	14,9000	1	14,9000	14,0000	14	5	27	15-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-11-2017	166,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	15-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-11-2017	166,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0000	15	0	0	15-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-11-2017	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	201	15-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-11-2017	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,0000	19	0	48	15-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-11-2017	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-11-2017	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,0000	29	0	24	15-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	121,0000	121	0	42	15-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	548	15-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	111,0500	111	0	28	15-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	511	15-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	106,0500	106	0	67	15-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	270	15-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	101,0500	101	0	3	15-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	415	15-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-1													

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	76,0500		76	0	24 15-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	1191 15-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	71,0500		71	0	89 15-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	2043 15-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	85,0000	C	EUR	65,1500	65,1500	65,1500	1	65,1500	66,0500		66	2	73 15-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	2273 15-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	61,0500		61	0	1512 15-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	2735 15-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	95,0000	C	EUR	55,7000	55,7000	55,7000	1	55,7000	56,0500		56	1	175 15-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	596 15-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	100,0000	C	EUR	50,0500	50,6000	50,0500	2	50,6000	51,1000		51	2	2944 15-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	100,0000	P	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	1	0,1200	0,1100		0	12	2695 15-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	105,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,1500		46	0	141 15-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	105,0000	P	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	2	0,1500	0,1200		0	11	613 15-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,1800		41	0	827 15-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	110,0000	P	EUR	0,1800	0,2000	0,1600	15	0,1600	0,1600		0	138	1869 15-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	115,0000	C	EUR	35,6000	35,6000	35,0000	5	35,0000	36,2300		36	10	349 15-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	115,0000	P	EUR	0,1900	0,1900	0,1900	1	0,1900	0,2100		0	1	1690 15-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	120,0000	C	EUR	30,3500	31,3000	30,3500	2	31,3000	31,3000		31	2	3048 15-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	120,0000	P	EUR	0,2500	0,3200	0,2500	4	0,3200	0,2900		0	4	3325 15-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	125,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,3500		26	0	515 15-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	125,0000	P	EUR	0,3400	0,4300	0,3400	12	0,4200	0,3700		0	80	1307 15-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	130,0000	C	EUR	20,3500	20,3500	20,3500	1	20,3500	21,4500		21	1	1317 15-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	130,0000	P	EUR	0,5200	0,5200	0,5200	1	0,5200	0,4900		0	1	1377 15-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	135,0000	C	EUR	15,8000	15,8500	15,3000	5	15,5000	16,6500		17	9	1230 15-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	135,0000	P	EUR	0,6800	0,8200	0,6600	31	0,8200	0,6900		1	78	1398 15-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	140,0000	C	EUR	12,1000	12,3000	11,0000	17	12,0900	12,0800		12	103	1008 15-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	140,0000	P	EUR	1,0300	1,2900	1,0300	21	1,1800	1,0800		1	99	1006 15-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	144,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6800		9	0	0 15-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	144,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7100		2	0	0 15-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	145,0000	C	EUR	8,7500	8,7500	6,9000	26	6,9000	7,9100		8	54	580 15-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	145,0000	P	EUR	1,8000	2,3500	1,8000	22	2,0500	1,9400		2	42	761 15-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	146,0000	C	EUR	6,5100	6,5100	6,5100	1	6,5100	7,1600		7	4	5 15-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	146,0000	P	EUR	2,0900	2,4900	2,0900	2	2,4900	2,1900		2	7	16 15-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	148,0000	C	EUR	5,8000	5,8000	4,9000	7	5,6000	5,7800		6	11	12 15-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	148,0000	P	EUR	3,1000	3,2000	2,7800	3	2,7800	2,7900		3	4	220 15-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	150,0000	C	EUR	4,8000	4,8000	3,8000	27	4,5400	4,5500		5	22	941 15-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	150,0000	P	EUR	3,0400	4,4000	3,0400	28	3,7100	3,5700		4	120	1101 15-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	152,0000	C	EUR	3,2500	3,5300	3,0000	16	3,4200	3,4900		3	54	167 15-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	152,0000	P	EUR	4,5600	5,1000	4,3800	4	5,1000	4,5300		5	4	190 15-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	154,0000	C	EUR	2,7700	2,7700	2,2000	13	2,6300	2,6300		3	45	347 15-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	154,0000	P	EUR	5,9000	5,9000	5,9000	1	5,9000	5,6700		6	2	171 15-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	155,0000	C	EUR	2,5500	2,5500	1,8300	43	1,8300	2,2700		2	264	1170 15-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	155,0000	P	EUR	6,0000	7,1700	6,0000	9	6,7000	6,2900		6	26	380 15-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	156,0000	C	EUR	1,6500	1,9500	1,6500	13	1,9500	1,9500		2	49	354 15-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	156,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9700		7	0	51 15-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	158,0000	C	EUR	1,3000	1,3800	1,2000	15	1,3800	1,4400		1	84	689 15-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	158,0000	P	EUR	7,6000	9,6000	7,6000	19	8,6000	8,4700		8	19	195 15-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	160,0000	C	EUR	1,3100	1,3100	0,8500	29	1,0300	1,0300		1	72	1335 15-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	160,0000	P	EUR	10,9000	10,9000	10,9000	1	10,9000	10,0700		10	3	207 15-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	162,0000	C	EUR	0,9000	0,9000	0,7000	7	0,7100	0,7400		1	25	128 15-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	162,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7700		12	0	30 15-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	164,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300		1	0	82 15-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	164,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5700		14	0	11 15-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	165,0000	C	EUR	0,4500	0,4500	0,4000	8	0,4500	0,4600		0	15	164 15-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	165,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5000		15	0	24 15-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	166,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	0	54 15-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	166,0000	P	EUR	16,3000	16,3000	16,3000	1	16,3000	15,4200		15	12	29 15-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	168,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	13 15-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	168,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,3500		17	0	0 15-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	170,0000	C	EUR	0,2400	0,2400	0,2200	4	0,2200	0,2200		0	9	488 15-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2700		19	0	68 15-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	139 15-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,1000		29	0	94 15-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0 15-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,1000		39	0	15 15-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	32 15-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,0600		49	0	10 15-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,6000		32	0	11 15-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	120,0000	P	EUR	0,6200	0,6500	0,6200	4	0,6500	0,6200		1	18	195 15-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,1400		22	0	26 15-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	130,0000	P	EUR	1,1800	1,2500	1,1800	11	1,2500	1,1800		1	45	175 15-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	140,0000	C	EUR	13,6000	13,6000	13,1000	3	13,1000	13,5400		14	20	32 15-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	140,0000	P	EUR	2,7500	2,8500	2,5500	4	2,5500	2,5800		3	6	742 15-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	145,0000	C	EUR	9,1500	9,1500	8,9500	2	8,9500	9,8900		10	3	47 15-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	1													

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,1100		20	0	14 15-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	175,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400		1	0	5 15-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	175,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,7300		25	0	0 15-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	180,0000	C	EUR	0,4200	0,4200	0,3700	4	0,3700	0,4100		0	9	47 15-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	180,0000	P	EUR	30,4500	30,4500	30,4500	1	30,4500	29,4900		29	4	6 15-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	190,0000	C	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	1	0,2000	0,2000		0	1	47 15-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,2900		39	0	0 15-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	60,0000	C	EUR	90,1000	90,6500	90,1000	5	90,6500	91,0700		91	48	573 15-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	26 15-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	81,1500		81	0	293 15-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	54 15-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	71,2000		71	0	127 15-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	112 15-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	61,2900		61	0	40 15-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	90,0000	P	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	1	0,3000	0,2700		0	5	271 15-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,4100		51	0	75 15-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300		0	0	1670 15-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	110,0000	C	EUR	40,5500	40,8000	40,5500	3	40,8000	41,6800		42	3	364 15-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100		1	0	1313 15-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	120,0000	C	EUR	31,1700	31,3500	31,1700	2	31,3500	32,1900		32	3	201 15-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	120,0000	P	EUR	1,2000	1,3300	1,2000	7	1,3300	1,2700		1	27	2295 15-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,2600		23	0	602 15-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	130,0000	P	EUR	2,3700	2,5500	2,3000	9	2,5500	2,3500		2	20	1306 15-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	140,0000	C	EUR	15,3500	15,3500	14,5500	6	14,5500	15,3900		15	12	1991 15-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	140,0000	P	EUR	4,4200	4,8500	4,4200	7	4,8500	4,4800		4	60	1560 15-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	150,0000	C	EUR	8,7500	9,2000	8,5000	18	8,7500	9,1100		9	67	823 15-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	150,0000	P	EUR	7,7100	8,9000	7,7100	6	8,9000	8,2400		8	63	1292 15-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	160,0000	C	EUR	4,7800	4,9600	4,4500	16	4,8100	4,8700		5	52	1850 15-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	160,0000	P	EUR	14,3500	14,3500	14,3500	1	14,3500	13,9800		14	3	363 15-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	170,0000	C	EUR	2,4000	2,4000	2,2500	10	2,3800	2,4200		2	23	463 15-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,6000		22	0	12 15-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	180,0000	C	EUR	1,1600	1,1900	1,1600	2	1,1900	1,2100		1	2	271 15-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,3900		30	0	31 15-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	0	116 15-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,5600		50	0	10 15-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	20 15-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	99,2400		99	0	1 15-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	60,0000	C	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	91,1500		91	0	13 15-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	258 15-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	81,2500		81	0	8 15-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	271 15-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	80,0000	C	EUR	70,7000	70,7000	70,7000	1	70,7000	71,2900		71	8	78 15-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	0	336 15-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	61,4700		61	0	788 15-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	90,0000	P	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	1	0,6500	0,6200		1	18	4038 15-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,6100		57	0	12 15-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100		1	0	259 15-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,7600		52	0	348 15-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	100,0000	P	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	5	1,0000	1,0300		1	15	968 15-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	110,0000	C	EUR	41,5000	42,3000	41,3000	4	42,0000	42,3200		42	8	553 15-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7300		2	0	1062 15-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,2900		33	0	1634 15-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	120,0000	P	EUR	2,9200	3,0400	2,9000	11	3,0300	2,8900		3	40	1251 15-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,9800		25	0	424 15-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	130,0000	P	EUR	4,5000	5,0500	4,5000	6	4,9600	4,7900		5	33	730 15-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	140,0000	C	EUR	17,7000	17,7000	16,9000	8	16,9700	17,7500		18	12	2188 15-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	140,0000	P	EUR	7,4000	8,2000	7,4000	5	8,1000	7,7900		8	9	402 15-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	150,0000	C	EUR	12,6000	12,6000	11,0000	9	11,0000	11,8200		12	17	322 15-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	150,0000	P	EUR	12,0500	12,0500	12,0500	1	12,0500	12,1100		12	1	942 15-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	160,0000	C	EUR	7,4000	7,4000	6,8500	6	6,9500	7,4800		7	7	805 15-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,9100		18	0	125 15-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	170,0000	C	EUR	4,5900	4,6200	4,2800	9	4,3800	4,5400		5	66	118 15-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	170,0000	P	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,0800		25	0	5 15-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	180,0000	C	EUR	2,5500	2,6000	2,5500	15	2,6000	2,7000		3	97	612 15-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,3300		33	0	10 15-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	200,0000	C	EUR	0,9400	0,9400	0,9400	2	0,9400	1,0100		1	10	284 15-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	200,0000	P	EUR	52,0000	52,1000	52,0000	2	52,1000	51,7000		52	7	218 15-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	5 15-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	101,0100		101	0	4 15-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	61,6900		62	0	59 15-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	90,0000	P	EUR	1,0500	1,0800	1,0500	2	1,0800	1,0700		1	7	80 15-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,1800		52	0	20 15-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	100,0000	P	EUR	1,7800	1,8000	1,7800	2	1,8000	1,7300		2	8	75 15-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,4200		34	0	15 15-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	120,0000	P	EUR	4,6800	4,6800	4,5600	2	4,5600	4,4700		4	8	141 15-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,6500				

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	180,0000	C	EUR	4,4200	4,4200	4,1100	9	4,3000	4,4800	4	72	308	15-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,1800	35	0	15	15-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9500	2	0	187	15-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,7900	53	0	166	15-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	37	15-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	101,3900	101	0	69	15-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	111,2500	111	0	25	15-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	363	15-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	101,2500	101	0	6	15-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	420	15-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	91,3000	91	0	22	15-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	444	15-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	86,3200	86	0	109	15-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700	0	0	410	15-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	81,3900	81	0	198	15-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200	1	0	420	15-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	76,4900	76	0	308	15-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	75,0000	P	EUR	0,7900	0,7900	0,7900	1	0,7900	0,7900	1	3	374	15-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	71,5900	72	0	200	15-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	80,0000	P	EUR	1,0200	1,0700	1,0200	2	1,0700	1,0200	1	4	1645	15-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,7900	67	0	213	15-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2900	1	0	792	15-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	90,0000	C	EUR	60,8600	60,8600	60,8600	1	60,8600	62,0100	62	1	467	15-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	90,0000	P	EUR	1,7000	1,7000	1,7000	1	1,7000	1,6400	2	1	1501	15-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,7700	53	0	1109	15-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	100,0000	P	EUR	2,7300	2,7300	2,7300	1	2,7300	2,5700	3	1	1038	15-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	110,0000	C	EUR	43,2000	43,2000	42,5500	2	42,5500	43,9900	44	2	208	15-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	110,0000	P	EUR	3,9500	4,1700	3,9500	6	4,0900	3,9800	4	71	1618	15-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,7700	36	0	549	15-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	120,0000	P	EUR	6,0000	6,1000	6,0000	2	6,1000	5,9700	6	2	1643	15-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,9200	22	0	1691	15-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	140,0000	P	EUR	12,5000	12,7000	12,3000	7	12,3000	12,3500	12	38	679	15-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	150,0000	C	EUR	16,8500	16,8500	15,8700	13	16,1600	16,4400	16	36	505	15-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	150,0000	P	EUR	17,3500	17,5500	16,8500	10	16,8500	16,9900	17	57	320	15-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	160,0000	C	EUR	11,9000	12,0000	11,6500	10	11,7500	12,0600	12	32	547	15-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	160,0000	P	EUR	23,3000	23,3000	23,2000	3	23,2000	22,6900	23	7	28	15-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	180,0000	C	EUR	6,1700	6,1700	5,9500	3	5,9500	6,1800	6	9	162	15-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,9100	37	0	7	15-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	200,0000	C	EUR	3,0000	3,1000	2,9000	3	2,9000	3,1600	3	7	306	15-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,0100	54	0	227	15-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	250,0000	C	EUR	0,7200	0,7200	0,7200	1	0,7200	0,7300	1	2	353	15-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	101,9200	102	0	215	15-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	71,7900	72	0	10	15-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5400	2	0	273	15-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	62,5100	63	0	3	15-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	90,0000	P	EUR	2,7000	2,7000	2,7000	1	2,7000	2,5800	3	1	101	15-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,5900	54	0	8	15-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0600	4	0	447	15-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	120,0000	C	EUR	37,5000	37,5000	37,5000	1	37,5000	37,7300	38	5	51	15-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	120,0000	P	EUR	8,6500	8,6500	8,6500	1	8,6500	8,7500	9	1	488	15-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,9300	25	0	79	15-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	140,0000	P	EUR	16,5000	16,5000	16,5000	1	16,5000	16,3200	16	1	51	15-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	150,0000	C	EUR	19,5000	19,5000	19,5000	1	19,5000	19,7800	20	1	933	15-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	150,0000	P	EUR	21,5700	21,5700	21,5700	2	21,5700	21,3700	21	5	29	15-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5000	16	0	961	15-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,2400	27	0	12	15-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1400	9	0	132	15-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,1900	41	0	0	15-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	200,0000	C	EUR	5,2000	5,2000	5,2000	1	5,2000	5,3400	5	3	989	15-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,5900	58	0	10	15-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	111,3000	111	0	9	15-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	429	15-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	101,2200	101	0	20	15-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	50,0000	P	EUR	0,3500	0,3500	0,3500	1	0,3500	0,3400	0	1	787	15-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	91,3900	91	0	172	15-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	60,0000	P	EUR	0,7500	0,7600	0,7500	2	0,7600	0,6900	1	7	339	15-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	81,6400	82	0	115	15-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3400	1	0	280	15-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,1300	72	0	225	15-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	80,0000	P	EUR	2,3000	2,3000	2,3000	1	2,3000	2,3100	2	2	1002	15-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	90,0000	C	EUR	63,0000	63,0000	62,2000	5	62,2000	63,1500	63	50	319	15-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7000	4	0	356	15-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	100,0000	C	EUR	54,0000	54,0000	54,0000	1	54,0000	54,6800	55	1	979	15-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	100,0000	P	EUR	5,4500	5,7500	5,4500	6	5,7000	5,6000	6	23	397	15-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,7300	40	0	512	15-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	120,0000	P	EUR	0,0000									

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	59,8600	60	0	113	15-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	250,0000	C	EUR	2,4200	2,4500	2,4200	3	2,4500	2,5900	3	3	346	15-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	105,4600	105	0	21	15-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	101,0400	101	0	16	15-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	50,0000	P	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	1	0,7000	0,6600	1	10	419	15-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	91,5200	92	0	19	15-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4600	1	0	174	15-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	82,0100	82	0	52	15-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6000	3	0	213	15-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,9700	73	0	80	15-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1900	4	0	329	15-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,6800	65	0	101	15-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	90,0000	P	EUR	6,3000	6,3000	6,3000	1	6,3000	6,2800	6	1	328	15-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	100,0000	C	EUR	55,8500	55,8500	55,8500	2	55,8500	57,0300	57	15	486	15-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	100,0000	P	EUR	9,2000	9,2000	9,2000	1	9,2000	8,9000	9	1	138	15-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,4400	43	0	182	15-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	120,0000	P	EUR	16,0000	16,0000	16,0000	1	16,0000	15,7100	16	1	130	15-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	140,0000	C	EUR	32,2500	32,2500	32,2500	1	32,2500	32,2800	32	1	58	15-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	140,0000	P	EUR	25,0500	25,0500	25,0500	1	25,0500	24,8300	25	10	26	15-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	150,0000	C	EUR	27,0000	27,0000	27,0000	1	27,0000	27,4600	27	2	207	15-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,2800	30	0	38	15-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	160,0000	C	EUR	23,2500	23,6000	22,9500	3	23,6000	23,3800	23	7	27	15-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,3000	36	0	4	15-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9200	12	0	140	15-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	65,4200	65	0	39	15-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4600	2	0	57	15-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	156,8900	157	0	0	15-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	91,6700	92	0	41	15-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3700	2	0	216	15-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	82,4600	82	0	42	15-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	70,0000	P	EUR	3,9000	3,9000	3,9000	2	3,9000	3,9600	4	3	276	15-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	73,9700	74	0	68	15-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	80,0000	P	EUR	6,0000	6,0500	6,0000	3	6,0500	6,0200	6	16	289	15-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,2100	66	0	58	15-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6600	9	0	282	15-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	59,1400	59	0	112	15-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	100,0000	P	EUR	11,6800	11,9500	11,6800	10	11,9500	11,7600	12	20	466	15-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	120,0000	C	EUR	46,5000	46,5000	46,5000	1	46,5000	46,4900	46	15	342	15-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,5400	20	0	481	15-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	140,0000	C	EUR	36,0000	36,0000	36,0000	1	36,0000	35,9600	36	1	122	15-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	140,0000	P	EUR	29,5500	29,5500	29,0000	2	29,0000	29,2600	29	10	496	15-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	150,0000	C	EUR	31,8700	31,8700	30,6000	8	30,6000	31,3900	31	13	384	15-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	150,0000	P	EUR	35,1500	35,3200	35,1500	3	35,2000	34,9300	35	3	184	15-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	160,0000	C	EUR	28,3500	28,3500	27,7500	3	27,7500	27,3800	27	12	63	15-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	160,0000	P	EUR	41,0000	41,0000	41,0000	1	41,0000	41,2300	41	1	14	15-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	200,0000	C	EUR	15,6900	15,7500	15,0500	11	15,7500	15,7000	16	26	622	15-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	200,0000	P	EUR	70,0000	70,0000	70,0000	1	70,0000	70,0300	70	1	153	15-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	300,0000	C	EUR	4,2500	4,3500	4,1000	8	4,3000	4,2900	4	10	93	15-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	159,2300	159	0	12	15-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	17-11-2017	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,3100	17	0	0	15-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	17-11-2017	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	7	15-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	17-11-2017	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3100	15	0	11	15-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	17-11-2017	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	74	15-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	17-11-2017	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3100	13	0	0	15-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	17-11-2017	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	34	15-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	17-11-2017	47,0000	C	EUR	12,5000	12,5000	12,5000	1	12,5000	12,3100	12	5	5	15-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	17-11-2017	47,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	53	15-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	17-11-2017	48,0000	C	EUR	11,3000	11,3000	11,3000	1	11,3000	11,3100	11	6	12	15-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	17-11-2017	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	48	15-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	17-11-2017	49,0000	C	EUR	10,3000	10,3000	10,3000	1	10,3000	10,3100	10	7	19	15-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	17-11-2017	49,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	207	15-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	17-11-2017	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3100	9	0	8	15-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	17-11-2017	50,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100	0	10	179	15-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	17-11-2017	51,0000	C	EUR	8,1500	8,1500	8,1500	1	8,1500	8,3100	8	1	79	15-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	17-11-2017	51,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	330	15-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	17-11-2017	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3100	7	0	169	15-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	17-11-2017	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	92	15-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	17-11-2017	53,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3300	6	0	342	15-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	17-11-2017	53,0000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0200	0	6	145	15-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	17-11-2017	54,0000	C	EUR	5,3000	5,3000	5,1000	3	5,2500	5,3400	5	12	315	15-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	17-11-2017	54,0000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0400	8	0,0400	0,0300	0	200	310	15-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	17-11-2017	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3600	4	0	461	15-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	17-11-2017	55,0000	P	EUR	0,0600	0,0600	0,0400	4	0,0400	0,0500	0	115	324	15-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	17-11-2017	56,0000	C	EUR	3,3500	3,5000	3,2500	12	3,3500	3,3600	3	50	623	15-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	17-11-2017	56,0000	P	EUR	0,0700	0,0700	0,0500	7	0,0700	0,0500	0	223	193	15-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	17-11-2017	57,0000	C	EUR	2,3000	2,5								

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	17-11-2017	62,0000	C	EUR	0,1300	0,1300	0,0800	2	0,0800	0,0600	0	5	212	15-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	17-11-2017	62,0000	P	EUR	2,8700	2,8700	2,8500	3	2,8500	2,7500	0	23	40	15-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	17-11-2017	63,0000	C	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	1	0,0700	0,0400	0	1	97	15-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	17-11-2017	63,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7400	4	0	38	15-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	17-11-2017	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	346	15-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	17-11-2017	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7300	5	0	5	15-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	17-11-2017	66,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	4	15-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	17-11-2017	66,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7100	7	0	0	15-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	17-11-2017	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	70	15-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	17-11-2017	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6900	9	0	10	15-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	17-11-2017	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	17-11-2017	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6900	13	0	0	15-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,3100	24	0	2	15-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	39	15-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,3100	19	0	73	15-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	40,0000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0100	0	8	120	15-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,3100	17	0	4	15-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	22	15-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3300	15	0	2	15-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	142	15-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3500	14	0	84	15-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	461	15-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	46,0000	C	EUR	13,4500	13,4500	13,4500	1	13,4500	13,3600	13	1	448	15-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	291	15-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	48,0000	C	EUR	11,1500	11,1500	11,1500	1	11,1500	11,3700	11	10	144	15-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	48,0000	P	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	1	0,0700	0,0700	0	8	457	15-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4100	9	0	414	15-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	50,0000	P	EUR	0,1100	0,1100	0,1100	3	0,1100	0,1100	0	25	899	15-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	51,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4200	8	0	6	15-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	51,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	25	15-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	52,0000	C	EUR	7,4200	7,5000	7,4200	5	7,5000	7,4500	7	40	373	15-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	381	15-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	53,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4900	6	0	37	15-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	53,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	80	15-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	54,0000	C	EUR	5,3500	5,3500	5,3500	1	5,3500	5,5700	6	10	364	15-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	54,0000	P	EUR	0,2900	0,2900	0,2900	1	0,2900	0,2700	0	2	332	15-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	55,0000	C	EUR	4,5000	4,5000	4,5000	1	4,5000	4,6800	5	2	785	15-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	55,0000	P	EUR	0,3800	0,4400	0,3800	2	0,4400	0,3800	0	2	180	15-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	56,0000	C	EUR	3,8000	3,8000	3,7500	2	3,7500	3,8300	4	4	307	15-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	56,0000	P	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,5300	1	1	156	15-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	57,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0700	3	0	172	15-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	57,0000	P	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	2	0,8000	0,7700	1	20	68	15-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	58,0000	C	EUR	2,4000	2,4000	2,4000	1	2,4000	2,4100	2	5	306	15-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	58,0000	P	EUR	1,1500	1,1500	1,1000	9	1,1000	1,1100	1	76	215	15-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	59,0000	C	EUR	1,7500	1,7500	1,7500	1	1,7500	1,8200	2	10	49	15-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	59,0000	P	EUR	1,6500	1,6500	1,5200	2	1,5200	1,5300	2	21	173	15-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	60,0000	C	EUR	1,3500	1,3500	1,2500	8	1,3500	1,3500	1	37	675	15-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	60,0000	P	EUR	2,1500	2,1500	2,1000	4	2,1000	2,0500	2	11	187	15-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	61,0000	C	EUR	1,1500	1,1500	1,0000	4	1,0000	1,0100	1	18	60	15-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	61,0000	P	EUR	2,8000	2,8000	2,8000	1	2,8000	2,7200	3	5	60	15-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	62,0000	C	EUR	0,7000	0,8100	0,7000	4	0,7500	0,7600	1	5	112	15-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	62,0000	P	EUR	3,1500	3,5200	3,1500	5	3,5200	3,4600	3	18	64	15-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	64,0000	C	EUR	0,4400	0,4400	0,4100	4	0,4100	0,4200	0	13	288	15-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1200	5	0	9	15-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	65	15-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8800	9	0	0	15-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	133	15-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8400	11	0	140	15-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	1	15-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8100	13	0	0	15-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	15-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,7600	17	0	0	15-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	80,0000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0100	0	10	113	15-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,7200	21	0	73	15-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4800	9	0	2	15-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	25	15-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6100	8	0	0	15-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	12	15-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8700	6	0	6	15-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800	1	0	50	15-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0400	5	0	21	15-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	55,0000	P	EUR	0,6500	0,7100	0,6500	2	0,7100	0,7500	1	6	21	15-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	56,0000	C	EUR	4,1500	4,1500	4,1500	1	4,1500	4,2800	4	1	105	15-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000	1	0	15	15-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	57,0000	C	EUR	3,5800	3,5800	3,5800	4	3,5800	3,6000	4	14	44	15-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	57,0000	P	EUR	1,3000	1,3000	1,3000	1	1,3000	1,3100	1	1	35	15-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9800	3	0	90	15-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.														

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5500		6	0	11 15-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	66,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400		1	0	9 15-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	66,0000	P	EUR	7,3500	7,3500	7,3500	1	7,3500	7,2600		7	30	0 15-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	0	68 15-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1000		9	0	0 15-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	44 15-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9900		11	0	10 15-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	8 15-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9400		13	0	10 15-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	0 15-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,8600		17	0	0 15-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,3100		24	0	44 15-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	56 15-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,3700		19	0	67 15-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	113 15-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,4900		14	0	184 15-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	342 15-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5300		14	0	18 15-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	73 15-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6400		12	0	148 15-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	48,0000	P	EUR	0,3800	0,3800	0,3800	3	0,3800	0,3600		0	3	154 15-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8300		10	0	299 15-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,6000	0,6000	0,5500	2	0,5500	0,5600		1	3	324 15-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	52,0000	C	EUR	8,1000	8,1000	8,1000	1	8,1000	8,1000		8	2	486 15-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	52,0000	P	EUR	0,8500	0,8500	0,8500	2	0,8500	0,8300		1	5	662 15-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5400		7	0	340 15-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2700		1	0	333 15-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	56,0000	C	EUR	5,3200	5,3200	5,1000	2	5,1000	5,1300		5	6	197 15-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8600		2	0	196 15-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	58,0000	C	EUR	3,9500	4,0000	3,8500	4	3,8500	3,9400		4	13	565 15-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6800		3	0	102 15-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	60,0000	C	EUR	3,1000	3,1000	2,9000	4	2,9000	2,9800		3	4	414 15-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	60,0000	P	EUR	3,7500	3,8000	3,7500	2	3,8000	3,7200		4	11	268 15-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	62,0000	C	EUR	2,2500	2,2500	2,2000	3	2,2000	2,2200		2	12	183 15-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	62,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9600		5	0	15 15-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6300		2	0	164 15-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	64,0000	P	EUR	6,0500	6,0500	6,0500	1	6,0500	6,3800		6	20	41 15-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	66,0000	C	EUR	1,2000	1,2000	1,2000	2	1,2000	1,2300		1	3	38 15-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	66,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9800		8	0	0 15-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	70,0000	C	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	1	0,7000	0,6900		1	5	208 15-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4500		11	0	7 15-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	80,0000	C	EUR	0,2600	0,2600	0,2600	1	0,2600	0,2500		0	2	144 15-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,0200		21	0	2 15-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	15 15-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,9100		31	0	0 15-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,3600		24	0	0 15-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	3 15-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,4500		19	0	4 15-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	10 15-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,7000		15	0	32 15-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700		1	0	121 15-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3300		10	0	46 15-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	50,0000	P	EUR	1,2500	1,3500	1,2500	3	1,3500	1,3100		1	30	272 15-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7700		9	0	31 15-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	52,0000	P	EUR	1,9000	1,9000	1,9000	1	1,9000	1,8100		2	1	239 15-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3600		7	0	168 15-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4600		2	0	97 15-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	56,0000	C	EUR	5,9700	5,9700	5,9700	1	5,9700	6,0600		6	10	316 15-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2100		3	0	74 15-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	58,0000	C	EUR	5,3000	5,3000	4,8500	2	4,8500	4,9700		5	11	211 15-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1800		4	0	176 15-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	60,0000	C	EUR	4,0700	4,0900	3,9500	7	4,0000	4,0300		4	34	484 15-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2800		5	0	152 15-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	62,0000	C	EUR	3,2000	3,2000	3,2000	1	3,2000	3,2200		3	1	43 15-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	62,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5200		7	0	10 15-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6200		3	0	178 15-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9400		8	0	78 15-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	66,0000	C	EUR	2,0900	2,1000	2,0900	2	2,1000	2,1400		2	3	48 15-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	66,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5000		10	0	5 15-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	70,0000	C	EUR	1,3000	1,3500	1,3000	17	1,3000	1,3600		1	17	178 15-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7600		13	0	29 15-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	80,0000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	14	0,5500	0,5500		1	19	83 15-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0000		22	0	0 15-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	30 15-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,7500		32	0	0 15-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	17-11-2017	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8300		8	0	0 15-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	17-11-2017	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2 15-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	17-11-2017	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000								

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	17-11-2017	32,0000	C	EUR	2,7500	2,7500	2,7500	1	2,7500	2,8300	3	1	150	15-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	17-11-2017	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	179	15-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	17-11-2017	33,0000	C	EUR	1,5500	1,6500	1,5500	2	1,6500	1,8300	2	2	134	15-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	17-11-2017	33,0000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0100	0	1	206	15-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	17-11-2017	34,0000	C	EUR	0,7000	0,9000	0,7000	2	0,9000	0,8800	1	51	187	15-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	17-11-2017	34,0000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,0700	6	0,0700	0,0500	0	15	150	15-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	17-11-2017	35,0000	C	EUR	0,0900	0,1500	0,0600	4	0,1500	0,1800	0	7	181	15-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	17-11-2017	35,0000	P	EUR	0,5500	0,6000	0,5500	2	0,6000	0,3500	0	9	56	15-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	17-11-2017	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	163	15-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	17-11-2017	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1800	1	0	33	15-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	17-11-2017	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	40	15-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	17-11-2017	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1700	2	0	0	15-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	17-11-2017	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	89	15-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	17-11-2017	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1700	3	0	0	15-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	17-11-2017	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	17-11-2017	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1700	5	0	4	15-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	17-11-2017	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	17-11-2017	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1700	7	0	0	15-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-12-2017	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8300	7	0	2	15-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-12-2017	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-12-2017	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8300	6	0	11	15-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-12-2017	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-12-2017	30,0000	C	EUR	4,6500	4,6500	4,6500	1	4,6500	4,8400	5	1	31	15-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-12-2017	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	43	15-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-12-2017	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9600	3	0	77	15-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-12-2017	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	234	15-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-12-2017	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1100	2	0	122	15-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-12-2017	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	350	15-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-12-2017	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000	1	0	796	15-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-12-2017	34,0000	P	EUR	0,6000	0,6200	0,6000	2	0,6200	0,5800	1	2	165	15-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-12-2017	35,0000	C	EUR	0,6000	0,7500	0,6000	3	0,7500	0,8300	1	7	78	15-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-12-2017	35,0000	P	EUR	1,1000	1,1000	1,1000	1	1,1000	1,0100	1	5	102	15-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-12-2017	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300	0	0	478	15-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-12-2017	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6100	2	0	154	15-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-12-2017	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	61	15-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-12-2017	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3900	2	0	0	15-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-12-2017	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	53	15-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-12-2017	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2800	3	0	3	15-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-12-2017	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0300	3	0	0	15-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-12-2017	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2100	5	0	10	15-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-12-2017	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-12-2017	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1900	7	0	0	15-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8600	6	0	0	15-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	15-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	30,0000	C	EUR	4,7500	4,7500	4,7500	1	4,7500	4,8900	5	2	2	15-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	15-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1200	3	0	2	15-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	28	15-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3300	2	0	0	15-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200	1	0	0	15-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6700	2	0	0	15-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500	1	0	20	15-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	35,0000	C	EUR	1,0500	1,0500	1,0500	1	1,0500	1,1300	1	1	40	15-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200	1	0	13	15-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200	1	0	25	15-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	36,0000	P	EUR	2,1000	2,1000	2,1000	1	2,1000	1,9100	2	1	21	15-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	10	15-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6300	3	0	0	15-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	7	15-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4600	3	0	0	15-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	3	15-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2700	5	0	0	15-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	15-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2100	7	0	0	15-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8300	11	0	0	15-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8600	9	0	0	15-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	15-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9100	7	0	2	15-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	0	15-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0500	5	0	26	15-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	13	15-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3900	3	0	0	15-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900	1	0	166	15-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6800	3	0	5	15-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800	1	0	50	15-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	34,0000	C	EUR	0									

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	45,0000	P	EUR	10,7000	10,7000	10,7000	1	10,7000	10,2300	10	11	22	15-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2200	15	0	10	15-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8400	11	0	0	15-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	0	15-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8800	9	0	0	15-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	20	15-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0000	7	0	60	15-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100	0	0	29	15-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	30,0000	C	EUR	5,1500	5,3000	5,1500	2	5,3000	5,2700	5	12	119	15-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	1	0,8000	0,8300	1	2	174	15-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	32,0000	C	EUR	3,5000	3,5000	3,5000	1	3,5000	3,7200	4	1	56	15-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	32,0000	P	EUR	1,5000	1,5500	1,5000	2	1,5500	1,4800	1	3	122	15-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0500	3	0	23	15-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9200	2	0	62	15-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4600	2	0	46	15-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	34,0000	P	EUR	2,4500	2,4500	2,4500	1	2,4500	2,4400	2	6	86	15-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	36,0000	C	EUR	1,4000	1,4000	1,3500	4	1,3500	1,5300	2	41	126	15-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6800	4	0	81	15-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700	1	0	9	15-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1700	5	0	26	15-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	7	15-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9100	7	0	16	15-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	0	15-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6100	12	0	0	15-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5700	17	0	0	15-11-2017
F	AU6	Aurubis AG - Stock Future	17-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,8088	68	0	0	15-11-2017
F	AU6	Aurubis AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,7933	68	0	0	15-11-2017
F	AU6	Aurubis AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,7750	68	0	0	15-11-2017
F	AU6	Aurubis AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,2473	66	0	0	15-11-2017
F	AU6	Aurubis AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,1933	66	0	0	15-11-2017
F	AU6	Aurubis AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,1513	66	0	0	15-11-2017
F	AW6	Aviva - Stock Future	17-11-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	496,2100	496	0	0	15-11-2017
F	AW6	Aviva - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	496,3400	496	0	0	15-11-2017
F	AW6	Aviva - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	496,5300	497	0	0	15-11-2017
F	AW6	Aviva - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	496,9000	497	0	0	15-11-2017
F	AW6	Aviva - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	480,6700	481	0	0	15-11-2017
F	AW6	Aviva - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	481,5900	482	0	0	15-11-2017
F	AW8	Aviva - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,2800	24	0	0	15-11-2017
F	AW8	Aviva - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,5000	26	0	0	15-11-2017
F	AW8	Aviva - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,0000	27	0	0	15-11-2017
F	AW8	Aviva - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,5000	29	0	0	15-11-2017
F	AW8	Aviva - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,0000	30	0	0	15-11-2017
F	AX6	Axel Springer SE - Stock Future	17-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,9790	61	0	0	15-11-2017
F	AX6	Axel Springer SE - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,9650	61	0	0	15-11-2017
F	AX6	Axel Springer SE - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,9485	61	0	0	15-11-2017
F	AX6	Axel Springer SE - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,9234	61	0	0	15-11-2017
F	AX6	Axel Springer SE - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,9747	59	0	0	15-11-2017
F	AX6	Axel Springer SE - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,9375	59	0	0	15-11-2017
F	AY6	Sampo A - Stock Future	17-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,9892	45	0	0	15-11-2017
F	AY6	Sampo A - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,9789	45	0	0	15-11-2017
F	AY6	Sampo A - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,9668	45	0	0	15-11-2017
F	AY6	Sampo A - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,9483	45	0	0	15-11-2017
F	AY6	Sampo A - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,5628	43	0	0	15-11-2017
F	AY6	Sampo A - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,5360	43	0	0	15-11-2017
F	AY8	Sampo A - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3000	2	0	0	15-11-2017
F	AY8	Sampo A - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3000	2	0	20	15-11-2017
F	AY8	Sampo A - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3500	2	0	0	15-11-2017
F	AY8	Sampo A - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000	2	0	0	15-11-2017
F	AY8	Sampo A - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000	2	0	0	15-11-2017
F	AZ6	Allianz SE - Stock Future	17-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	197,1967	197	0	0	15-11-2017
F	AZ6	Allianz SE - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	197,1514	197	0	0	15-11-2017
F	AZ6	Allianz SE - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	197,0982	197	0	0	15-11-2017
F	AZ6	Allianz SE - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	197,0170	197	0	0	15-11-2017
F	AZ6	Allianz SE - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	189,8588	190	0	0	15-11-2017
F	AZ6	Allianz SE - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	189,7390	190	0	0	15-11-2017
F	AZ8	Allianz - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6000	8	0	0	15-11-2017
F	AZ8	Allianz - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1000	8	0	6	15-11-2017
F	AZ8	Allianz - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1000	8	0	9	15-11-2017
F	AZ8	Allianz - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2000	8	0	0	15-11-2017
F	AZ8	Allianz - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4000	8	0	0	15-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	17-11-2017	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,2000	27	0	0	15-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	17-11-2017	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	17-11-2017	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,2800	17	0	0	15-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	17-11-2017	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	2	15-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	17-11-2017	185,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000							

Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444

Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,7900	51	0	0	15-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	0	15-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,5800	61	0	0	15-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	260,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	0	15-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	260,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,4800	70	0	0	15-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	270,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	0	15-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	270,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,4300	80	0	0	15-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	280,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	0	15-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	280,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	90,4100	90	0	0	15-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	15-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	110,3900	110	0	0	15-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	160,4300	160	0	0	15-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,4500	57	0	0	15-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7100	2	0	1	15-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,3800	38	0	0	15-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9600	4	0	0	15-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,7500	30	0	0	15-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3200	6	0	0	15-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	175,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,6100	26	0	0	15-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	175,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6700	8	0	0	15-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,7000	22	0	0	15-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2200	9	0	0	15-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	185,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,9300	18	0	0	15-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	185,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9000	11	0	0	15-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6300	15	0	0	15-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0700	13	0	0	15-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1100	12	0	0	15-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,9900	16	0	0	15-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8400	10	0	0	15-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,0800	19	0	0	15-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	210,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0800	6	0	0	15-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	210,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,8700	26	0	0	15-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6600	4	0	0	15-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,7500	34	0	0	15-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	230,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0300	2	0	0	15-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	230,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,2900	42	0	0	15-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400	1	0	0	15-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,5800	52	0	0	15-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500	1	0	0	15-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	61,1400	61	0	0	15-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	260,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	0	15-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	260,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,8700	71	0	0	15-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	280,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	0	15-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	280,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	90,6100	91	0	0	15-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	15-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	110,5600	111	0	0	15-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	160,6400	161	0	0	15-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,7500	48	0	0	15-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1400	3	0	0	15-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,4900	38	0	0	15-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8100	5	0	0	15-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,9800	22	0	0	15-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2900	10	0	0	15-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3300	15	0	0	15-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,4800	14	0	0	15-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6100	13	0	0	15-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1000	17	0	0	15-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2000	10	0	0	15-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,9700	20	0	0	15-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	210,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4600	6	0	0	15-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	210,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,6100	27	0	0	15-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	215,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0500	5	0	0	15-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	215,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,3200	30	0	0	15-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9100	4	0	0	15-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,2800	34	0	0	15-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3900	1	0	0	15-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,9000	52	0	0	15-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300	1	0	0	15-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	61,3800	61	0	0	15-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	15-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	110,7600	111	0	0	15-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,8600	48	0	0	15-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1700	6	0	0	15-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,8800	39	0	0	15-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	160,0000	P</											

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9900		5	0	15-11-2017	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,6200		42	0	15-11-2017	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2800		2	0	15-11-2017	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	59,5100		60	0	15-11-2017	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5600		2	0	15-11-2017	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,9700		69	0	15-11-2017	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	15-11-2017	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	118,0100		118	0	15-11-2017	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,5100		49	0	15-11-2017	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1600		9	0	15-11-2017	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,9800		40	0	15-11-2017	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2700		12	0	15-11-2017	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,0200		24	0	15-11-2017	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,6700		19	0	15-11-2017	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5500		18	0	15-11-2017	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,1600		23	0	15-11-2017	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,7900		15	0	15-11-2017	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,8300		26	0	15-11-2017	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4900		12	0	15-11-2017	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,8600		29	0	15-11-2017	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2800		6	0	15-11-2017	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,5300		44	0	15-11-2017	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3300		3	0	15-11-2017	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,9600		61	0	15-11-2017	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3800		2	0	15-11-2017	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,1200		70	0	15-11-2017	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	0	15-11-2017	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	118,4800		118	0	15-11-2017	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,4900		48	0	15-11-2017	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0800		13	0	15-11-2017	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,6100		40	0	15-11-2017	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,9500		16	0	15-11-2017	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,0600		24	0	15-11-2017	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,9200		24	0	15-11-2017	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,9900		18	0	15-11-2017	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,2100		29	0	15-11-2017	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4100		15	0	15-11-2017	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,1900		32	0	15-11-2017	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0500		13	0	15-11-2017	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,3100		35	0	15-11-2017	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1800		6	0	15-11-2017	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,8500		50	0	15-11-2017	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4900		2	0	15-11-2017	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,0000		67	0	15-11-2017	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4800		1	0	15-11-2017	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	76,2500		76	0	15-11-2017	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	15-11-2017	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	125,4500		125	0	15-11-2017	
F	B80	Banco Santander OLD	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2082		0	10	15-11-2017	
F	B80	Banco Santander OLD	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2183		0	5	15-11-2017	
F	BA6	Banco Bilbao Vizcaya Argentina SA - Stock Future	17-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1959		7	0	15-11-2017	
F	BA6	Banco Bilbao Vizcaya Argentina SA - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1942		7	0	15-11-2017	
F	BA6	Banco Bilbao Vizcaya Argentina SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1923		7	0	15-11-2017	
F	BA6	Banco Bilbao Vizcaya Argentina SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1893		7	0	15-11-2017	
F	BA6	Banco Bilbao Vizcaya Argentina SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0435		7	0	15-11-2017	
F	BA6	Banco Bilbao Vizcaya Argentina SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0391		7	0	15-11-2017	
F	BA8	Banco Bilbao Vizcaya Argentina - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3010		0	50	15-11-2017	
F	BA8	Banco Bilbao Vizcaya Argentina - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	15-11-2017	
F	BA8	Banco Bilbao Vizcaya Argentina - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2550		0	0	15-11-2017	
F	BA8	Banco Bilbao Vizcaya Argentina - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	15-11-2017	
F	BA8	Banco Bilbao Vizcaya Argentina - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2650		0	0	15-11-2017	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	17-11-2017	3,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800		1	0	15-11-2017	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	17-11-2017	3,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	15-11-2017	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	17-11-2017	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	0	15-11-2017	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	17-11-2017	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	15-11-2017	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	17-11-2017	4,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	65	15-11-2017	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	17-11-2017	4,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	639	15-11-2017	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	17-11-2017	4,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	15-11-2017	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	17-11-2017	4,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1	15-11-2017	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	17-11-2017	4,4000	C	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	1	0,0900	0,0900		0	2	230	15-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	17-11-2017	4,4000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0200		0	60	266	15-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	17-11-2017	4,5000	C	EUR	0,0300	0,0400	0,0300	3	0,0400	0,0300		0	155	357	15-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	17-11-2017	4,5000	P	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	2	0,0800	0,0600		0	110	152	15-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	17-11-2017	4,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	479	15-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	17-11-2017	4,6000	P	EUR	0,1800	0,1800	0,1800	1	0,1800	0,1300		0	1	1250	15-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	17-11-2017	4,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2536	15-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	17-11-2017	4,7000	P	EUR	0,2600	0,2600	0,2400	2	0,2400	0,2300		0	210		

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	17-11-2017	5,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	458	15-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	17-11-2017	5,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300	1	0	240	15-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	17-11-2017	5,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	157	15-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	17-11-2017	5,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300	1	0	168	15-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	17-11-2017	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	30	15-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	17-11-2017	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5300	2	0	10	15-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	17-11-2017	6,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	25	15-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	17-11-2017	6,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9300	2	0	8	15-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	17-11-2017	6,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	100	15-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	17-11-2017	6,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3300	2	0	0	15-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-12-2017	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4800	2	0	208	15-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-12-2017	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2540	15-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-12-2017	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9800	2	0	66	15-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-12-2017	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	311	15-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-12-2017	3,0000	C	EUR	1,4500	1,4600	1,4500	-	1,4600	1,4800	1	21	1708	15-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-12-2017	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1658	15-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-12-2017	3,5000	C	EUR	0,9500	0,9500	0,9500	-	0,9500	0,9800	1	51	980	15-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-12-2017	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	702	15-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-12-2017	3,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800	1	0	0	15-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-12-2017	3,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-12-2017	4,0000	C	EUR	0,4800	0,4800	0,4500	-	0,4500	0,5000	1	132	4278	15-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-12-2017	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	1815	15-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-12-2017	4,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	180	15-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-12-2017	4,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	593	15-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-12-2017	4,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	0	15-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-12-2017	4,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	15-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-12-2017	4,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	610	15-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-12-2017	4,4000	P	EUR	0,1100	0,1100	0,1100	-	0,1100	0,1000	0	10	2226	15-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-12-2017	4,5000	C	EUR	0,1000	0,1100	0,1000	-	0,1100	0,1200	0	54	4661	15-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-12-2017	4,5000	P	EUR	0,1700	0,1700	0,1700	-	0,1700	0,1400	0	10	5800	15-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-12-2017	4,6000	C	EUR	0,0700	0,0700	0,0600	-	0,0600	0,0800	0	202	2430	15-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-12-2017	4,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	2670	15-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-12-2017	4,7000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	-	0,0400	0,0500	0	200	1298	15-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-12-2017	4,7000	P	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	-	0,3000	0,2700	0	50	502	15-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-12-2017	4,8000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0300	-	0,0300	0,0300	0	4	5708	15-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-12-2017	4,8000	P	EUR	0,4000	0,4000	0,3500	-	0,3500	0,3600	0	34	5027	15-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-12-2017	4,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	481	15-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-12-2017	4,9000	P	EUR	0,4600	0,4600	0,4600	-	0,4600	0,4400	0	7	539	15-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-12-2017	5,0000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0100	-	0,0200	0,0100	0	118	11053	15-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-12-2017	5,0000	P	EUR	0,5700	0,5800	0,5500	-	0,5500	0,5400	1	1910	18924	15-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-12-2017	5,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	745	15-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-12-2017	5,2000	P	EUR	0,7500	0,7700	0,7500	-	0,7700	0,7300	1	19	4227	15-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-12-2017	5,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	8714	15-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-12-2017	5,5000	P	EUR	1,0700	1,0700	1,0700	-	1,0700	1,0300	1	4	4151	15-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-12-2017	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	4256	15-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-12-2017	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5300	2	0	1351	15-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-12-2017	6,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-12-2017	6,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9300	2	0	0	15-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-12-2017	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	351	15-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-12-2017	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5300	3	0	316	15-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-12-2017	8,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	-	0,0100	0,0100	0	10	777	15-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-12-2017	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5300	4	0	408	15-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-12-2017	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-12-2017	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5300	5	0	0	15-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	3,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100	1	0	0	15-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	3,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	15-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200	1	0	22	15-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	15-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	4,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	0	15-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	4,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	0	15-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	4,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	0	15-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	4,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	0	15-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	4,4000	C	EUR	0,2100	0,2100	0,2100	-	0,2100	0,2200	0	4	49	15-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	4,4000	P	EUR	0,1700	0,1700	0,1700	-	0,1700	0,1500	0	2	246	15-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	4,5000	C	EUR	0,1900	0,1900	0,1900	-	0,1900	0,1700	0	6	106	15-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	4	15-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	4,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	60	15-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	4,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	308	15-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	4,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	135	15-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	4,7000	P	EUR	0,3300	0,3300	0,3300	-	0,3300	0,3200	0	200	261	15-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	4,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	371	15-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	4,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	184	15-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	4,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	221	15-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	4,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0	0	16	15-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	100	15-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700	1	0		

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	9	15-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0300	1	0	153	15-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	1265	15-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	4,0000	C	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	3	0,6000	0,5900	1	6	1277	15-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	4,0000	P	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	1	0,1400	0,1200	0	8	571	15-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	4,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	40	15-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	4,2000	P	EUR	0,1800	0,1800	0,1600	2	0,1600	0,1700	0	11	21	15-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	4,4000	C	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	2	0,3000	0,3200	0	5	438	15-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	4,4000	P	EUR	0,2600	0,2600	0,2600	1	0,2600	0,2500	0	20	445	15-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	580	15-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	781	15-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	4,6000	C	EUR	0,2200	0,2300	0,2100	9	0,2300	0,2200	0	368	1566	15-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	4,6000	P	EUR	0,3400	0,3400	0,3400	1	0,3400	0,3500	0	10	1217	15-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	4,8000	C	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	2	0,1400	0,1500	0	46	1661	15-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	4,8000	P	EUR	0,4900	0,5100	0,4900	3	0,5100	0,4800	0	260	2568	15-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	5,0000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,1000	0	10	5611	15-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	5,0000	P	EUR	0,6500	0,6500	0,6400	3	0,6500	0,6300	1	104	6080	15-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	5,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	3736	15-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	5,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0700	1	0	1374	15-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	1218	15-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5500	2	0	250	15-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	779	15-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5300	3	0	100	15-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	25	15-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5300	4	0	68	15-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5300	5	0	53	15-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4800	2	0	139	15-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	2,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100	0	1	1081	15-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9900	2	0	154	15-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	224	15-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	3,0000	C	EUR	1,5000	1,5000	1,5000	2	1,5000	1,5100	2	30	1928	15-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	1122	15-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	3,5000	C	EUR	1,0500	1,0500	1,0500	7	1,0500	1,0600	1	550	3339	15-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	776	15-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	4,0000	C	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	2	0,6500	0,6500	1	2	1916	15-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	4,0000	P	EUR	0,2300	0,2300	0,2300	2	0,2300	0,2200	0	30	2053	15-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	4,2000	C	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200	1	0	0	15-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	4,2000	P	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	1	0,3000	0,2900	0	10	40	15-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	4,4000	C	EUR	0,4000	0,4100	0,4000	2	0,4100	0,4000	0	26	118	15-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	4,4000	P	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	1	0,4000	0,3700	0	1	61	15-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	4,5000	C	EUR	0,3500	0,3500	0,3400	2	0,3400	0,3500	0	21	1410	15-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	4,5000	P	EUR	0,4500	0,4500	0,4500	1	0,4500	0,4300	0	20	1352	15-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	4,6000	C	EUR	0,3100	0,3100	0,3100	1	0,3100	0,3100	0	20	522	15-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	4,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0	0	813	15-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	4,8000	C	EUR	0,2300	0,2300	0,2300	1	0,2300	0,2400	0	10	2862	15-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	4,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200	1	0	2483	15-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	5,0000	C	EUR	0,1700	0,1800	0,1600	9	0,1800	0,1900	0	27	6910	15-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	5,0000	P	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	1	0,7500	0,7700	1	6	2023	15-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	5,5000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,1000	0	5	1213	15-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	5,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1800	1	0	1292	15-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	6,0000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0500	0	1	2851	15-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6400	2	0	1263	15-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	248	15-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6000	3	0	183	15-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	160	15-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5900	4	0	774	15-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3	15-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5900	5	0	500	15-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5300	2	0	0	15-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	303	15-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000	1	0	3	15-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	255	15-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300	1	0	182	15-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	160	15-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	4,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000	1	0	0	15-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	4,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	0	15-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	4,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900	0	0	0	15-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	4,4000	P	EUR	0,4700	0,4700	0,4700	1	0,4700	0,4800	0	10	348	15-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500	0	0	47	15-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300	1	0	356	15-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	4,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100	0	0	56	15-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	4,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900	1	0	161	15-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	4,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	45	15-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	4,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200	1	0	288	15-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	16	

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0200		2	0	260 15-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	572 15-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5600		2	0	2681 15-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	843 15-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	3,5000	C	EUR	1,1500	1,1500	1,1500	1	1,1500	1,1600		1	2	1027 15-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	3,5000	P	EUR	0,2400	0,2400	0,2400	1	0,2400	0,2400		0	3	448 15-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	4,0000	C	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	2	0,8000	0,8100		1	50	2853 15-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	4,0000	P	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	2	0,4000	0,3900		0	40	1144 15-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	4,5000	C	EUR	0,5000	0,5500	0,5000	4	0,5500	0,5400		1	30	2652 15-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	4,5000	P	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	3	0,6500	0,6300		1	24	9150 15-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	5,0000	C	EUR	0,3300	0,3700	0,3300	11	0,3700	0,3600		0	230	7761 15-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	5,0000	P	EUR	0,9500	0,9500	0,9500	2	0,9500	0,9500		1	35	2736 15-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	6,0000	C	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	3	0,1500	0,1500		0	35	5635 15-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7500		2	0	2894 15-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	2022 15-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6200		4	0	1690 15-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0400		2	0	1414 15-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	2,5000	P	EUR	0,1100	0,1300	0,1100	3	0,1300	0,1300		0	3	1260 15-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	3,0000	C	EUR	1,6000	1,6000	1,6000	1	1,6000	1,6200		2	1	518 15-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	149 15-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300		1	0	242 15-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0	222 15-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	4,0000	C	EUR	0,9000	0,9000	0,9000	2	0,9000	0,9000		1	65	1148 15-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200		1	0	1244 15-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	4,5000	C	EUR	0,6500	0,7000	0,6500	8	0,6500	0,6700		1	127	948 15-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	4,5000	P	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	2	0,8000	0,7900		1	3	1188 15-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	5,0000	C	EUR	0,4700	0,4700	0,4500	6	0,4600	0,4700		0	22	2065 15-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	5,0000	P	EUR	1,1000	1,1000	1,1000	2	1,1000	1,0900		1	40	1072 15-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	6,0000	C	EUR	0,2600	0,2600	0,2500	3	0,2500	0,2600		0	34	2910 15-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	6,0000	P	EUR	1,9000	1,9000	1,9000	1	1,9000	1,8900		2	5	1265 15-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	8,0000	C	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	2	0,0900	0,0700		0	13	1052 15-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	8,0000	P	EUR	3,7000	3,7000	3,7000	1	3,7000	3,7200		4	5	465 15-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	17-11-2017	3,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700		1	0	0 15-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	17-11-2017	3,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 15-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	17-11-2017	3,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700		0	0	0 15-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	17-11-2017	3,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	51 15-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	17-11-2017	3,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	4	4 15-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	17-11-2017	3,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	55 15-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	17-11-2017	3,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	0 15-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	17-11-2017	3,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 15-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	17-11-2017	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	8	8 15-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	17-11-2017	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	4 15-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	17-11-2017	4,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	21	15 15-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	17-11-2017	4,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	4 15-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	17-11-2017	4,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	31	15 15-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	17-11-2017	4,2000	P	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	3	0,1500	0,1300		0	9	46 15-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	17-11-2017	4,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	31 15-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	17-11-2017	4,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	39	15 15-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	17-11-2017	4,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	92	15 15-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	17-11-2017	4,4000	P	EUR	0,3100	0,3100	0,3100	1	0,3100	0,3300		0	2	35 15-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	17-11-2017	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	76	15 15-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	17-11-2017	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300		0	2	15 15-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	17-11-2017	4,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	233	15 15-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	17-11-2017	4,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300		1	0	0 15-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	17-11-2017	4,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 15-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	17-11-2017	4,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300		1	0	20 15-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	17-11-2017	4,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	54	15 15-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	17-11-2017	4,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300		1	0	50 15-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	17-11-2017	5,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 15-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	17-11-2017	5,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300		1	0	0 15-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-12-2017	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5700		2	0	0 15-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-12-2017	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 15-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-12-2017	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0700		1	0	9 15-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-12-2017	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	7	15 15-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-12-2017	3,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700		1	0	0 15-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-12-2017	3,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 15-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-12-2017	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800		1	0	58 15-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-12-2017	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	143 15-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-12-2017	3,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	0	0 15-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-12-2017	3,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 15-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-12-2017	3,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	0 15-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-12-2017	3,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	41	15 15-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-12-2017	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	133	15 15-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-12-2017	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	192	15 15-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-12-2017	4,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	0 15-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-12													

Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	4,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	309	15-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	4,4000	P	EUR	0,5900	0,5900	0,5900	1	0,5900	0,6300	1	2	140	15-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	4,6000	C	EUR	0,1600	0,1600	0,1600	1	0,1600	0,1300	0	7	491	15-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	4,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800	1	0	132	15-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	4,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	87	15-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	4,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600	1	0	24	15-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	1373	15-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300	1	0	1744	15-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	41	15-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0700	2	0	939	15-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0700	3	0	367	15-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0700	4	0	429	15-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5800	2	0	1	15-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	15-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000	1	0	903	15-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	9	15-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900	1	0	5	15-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	30	15-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	3,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	0	15-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	3,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	0	15-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	76	15-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	0	92	15-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	4,2000	C	EUR	0,3300	0,3300	0,3100	2	0,3100	0,3100	0	2	149	15-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	4,2000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	2	0,5500	0,5800	1	11	51	15-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	4,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	988	15-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	4,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100	1	0	598	15-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	4,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	79	15-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	4,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600	1	0	62	15-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	4,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	9	15-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	4,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0300	1	0	6	15-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	146	15-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000	1	0	140	15-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	10	15-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1100	2	0	50	15-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0900	3	0	62	15-11-2017
F	BD6	Beiersdorf AG - Stock Future	17-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	96,4184	96	0	0	15-11-2017
F	BD6	Beiersdorf AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	96,3962	96	0	0	15-11-2017
F	BD6	Beiersdorf AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	96,3702	96	0	0	15-11-2017
F	BD6	Beiersdorf AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	96,3305	96	0	0	15-11-2017
F	BD6	Beiersdorf AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	95,5525	96	0	0	15-11-2017
F	BD6	Beiersdorf AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	95,4919	95	0	0	15-11-2017
O	BEO	BE Semiconductor Industries NV - Old	15-12-2017	27,7900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,0000	41	0	1	15-11-2017
O	BEO	BE Semiconductor Industries NV - Old	15-12-2017	27,7900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	18	15-11-2017
O	BEO	BE Semiconductor Industries NV - Old	15-12-2017	29,7800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,0100	39	0	5	15-11-2017
O	BEO	BE Semiconductor Industries NV - Old	15-12-2017	29,7800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	86	15-11-2017
O	BEO	BE Semiconductor Industries NV - Old	15-12-2017	34,7400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,0500	34	0	0	15-11-2017
O	BEO	BE Semiconductor Industries NV - Old	15-12-2017	34,7400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	83	15-11-2017
O	BEO	BE Semiconductor Industries NV - Old	15-12-2017	35,7300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,0600	33	0	7	15-11-2017
O	BEO	BE Semiconductor Industries NV - Old	15-12-2017	35,7300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	234	15-11-2017
O	BEO	BE Semiconductor Industries NV - Old	15-12-2017	37,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,0700	31	0	4	15-11-2017
O	BEO	BE Semiconductor Industries NV - Old	15-12-2017	37,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	130	15-11-2017
O	BEO	BE Semiconductor Industries NV - Old	15-12-2017	39,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,0800	29	0	75	15-11-2017
O	BEO	BE Semiconductor Industries NV - Old	15-12-2017	39,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	108	15-11-2017
O	BEO	BE Semiconductor Industries NV - Old	15-12-2017	41,6900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,1000	27	0	452	15-11-2017
O	BEO	BE Semiconductor Industries NV - Old	15-12-2017	41,6900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	348	15-11-2017
O	BEO	BE Semiconductor Industries NV - Old	15-12-2017	43,6800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,1100	25	0	177	15-11-2017
O	BEO	BE Semiconductor Industries NV - Old	15-12-2017	43,6800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	47	15-11-2017
O	BEO	BE Semiconductor Industries NV - Old	15-12-2017	44,6700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,1200	24	0	260	15-11-2017
O	BEO	BE Semiconductor Industries NV - Old	15-12-2017	44,6700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	140	15-11-2017
O	BEO	BE Semiconductor Industries NV - Old	15-12-2017	45,6600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,1300	23	0	18	15-11-2017
O	BEO	BE Semiconductor Industries NV - Old	15-12-2017	45,6600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	90	15-11-2017
O	BEO	BE Semiconductor Industries NV - Old	15-12-2017	47,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,1400	21	0	113	15-11-2017
O	BEO	BE Semiconductor Industries NV - Old	15-12-2017	47,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	10	15-11-2017
O	BEO	BE Semiconductor Industries NV - Old	15-12-2017	49,6300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,1600	19	0	266	15-11-2017
O	BEO	BE Semiconductor Industries NV - Old	15-12-2017	49,6300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	91	15-11-2017
O	BEO	BE Semiconductor Industries NV - Old	15-12-2017	54,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2400	14	0	146	15-11-2017
O	BEO	BE Semiconductor Industries NV - Old	15-12-2017	54,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	57	15-11-2017
O	BEO	BE Semiconductor Industries NV - Old	15-12-2017	59,5600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3800	9	0	18	15-11-2017
O	BEO	BE Semiconductor Industries NV - Old	15-12-2017	59,5600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	5	15-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	17-11-2017	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,7900	23	0	2	15-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	17-11-2017	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	25	15-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	17-11-2017	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,7900	21	0	10	15-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	17-11-2017	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0		

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	17-11-2017	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	31	15-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	17-11-2017	56,0000	C	EUR	13,1500	13,1500	12,8500	2	12,8500	12,7900	13	2	48	15-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	17-11-2017	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	185	15-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	17-11-2017	57,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7900	12	0	26	15-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	17-11-2017	57,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	126	15-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	17-11-2017	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7900	11	0	145	15-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	17-11-2017	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	107	15-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	17-11-2017	59,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7900	10	0	176	15-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	17-11-2017	59,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	67	15-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	17-11-2017	60,0000	C	EUR	9,4000	9,4000	8,8500	3	8,8500	8,7900	9	13	175	15-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	17-11-2017	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	466	15-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	17-11-2017	62,0000	C	EUR	7,2000	7,2000	6,8500	2	6,8500	6,7900	7	6	400	15-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	17-11-2017	62,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	184	15-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	17-11-2017	64,0000	C	EUR	5,6000	5,7000	5,2500	3	5,2500	4,8000	5	8	824	15-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	17-11-2017	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	189	15-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	17-11-2017	66,0000	C	EUR	3,6000	3,6000	3,2000	2	3,2000	2,8400	3	2	244	15-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	17-11-2017	66,0000	P	EUR	0,0700	0,1000	0,0500	7	0,0500	0,0500	0	38	330	15-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	17-11-2017	68,0000	C	EUR	1,6500	1,8500	1,1500	12	1,1500	1,1100	1	52	370	15-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	17-11-2017	68,0000	P	EUR	0,2500	0,4500	0,2500	18	0,3000	0,3200	0	70	158	15-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	17-11-2017	70,0000	C	EUR	0,7000	0,7000	0,2700	15	0,2800	0,2000	0	61	211	15-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	17-11-2017	70,0000	P	EUR	0,7500	1,5200	0,7500	6	1,3500	1,4100	1	6	175	15-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	17-11-2017	72,0000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0400	0	10	101	15-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	17-11-2017	72,0000	P	EUR	2,4000	3,2500	2,4000	5	3,2500	3,2600	3	28	63	15-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	17-11-2017	74,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	17-11-2017	74,0000	P	EUR	5,1000	5,1000	5,1000	1	5,1000	5,2300	5	6	6	15-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	17-11-2017	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2	15-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	17-11-2017	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2100	7	0	1	15-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	17-11-2017	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	17-11-2017	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2100	11	0	0	15-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	27,7900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,0000	41	0	32	15-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	27,7900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	18	15-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	29,7800	C	EUR	39,1000	39,1000	39,1000	1	39,1000	39,0100	39	2	9	15-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	29,7800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	102	15-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	34,7400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,0500	34	0	10	15-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	34,7400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	92	15-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	35,7300	C	EUR	33,1200	33,1200	33,1200	1	33,1200	33,0600	33	2	17	15-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	35,7300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	270	15-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	37,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,0700	31	0	4	15-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	37,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	126	15-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	39,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,0800	29	0	87	15-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	39,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	186	15-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	41,6900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,1000	27	0	446	15-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	41,6900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	503	15-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	43,6800	C	EUR	25,2200	25,2200	25,2200	1	25,2200	25,1100	25	2	186	15-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	43,6800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	178	15-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	44,6700	C	EUR	24,2700	24,2700	24,2500	3	24,2500	24,1200	24	6	304	15-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	44,6700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	242	15-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	45,6600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,1300	23	0	56	15-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	45,6600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	162	15-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	47,6500	C	EUR	21,2500	21,4000	21,2500	2	21,4000	21,1400	21	2	135	15-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	47,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	137	15-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	49,6300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,1600	19	0	365	15-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	49,6300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	299	15-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,8100	17	0	160	15-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	211	15-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	54,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2400	14	0	500	15-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	54,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	358	15-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8400	13	0	147	15-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	56,0000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,0700	0	1	161	15-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	57,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8600	12	0	17	15-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	57,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	49	15-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8800	11	0	122	15-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	66	15-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	59,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9100	10	0	50	15-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	59,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	44	15-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	59,5600	C	EUR	9,7000	9,7000	9,7000	1	9,7000	9,3800	9	1	214	15-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	59,5600	P	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	1	0,1500	0,1700	0	2	225	15-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9500	9	0	42	15-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	60,0000	P	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	1	0,2000	0,1800	0	3	117	15-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	62,0000	C	EUR	6,8500	6,8500	6,8500	1	6,8500	7,1000	7	10	236	15-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	62,0000	P	EUR	0,3500	0,3800	0,3500	2	0,3800	0,3400	0	2	57	15-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3600	5	0	138	15-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000	1	0	219	15-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	66,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7800	4	0	368	15-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	66,0000	P	EUR	0,9000	0,9000	0,9000	1	0,9000	1,0200	1			

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3	15-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2600	15	0	0	15-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,2500	21	0	0	15-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9400	15	0	10	15-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	12	15-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0200	13	0	12	15-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	0	15-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1300	11	0	2	15-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	11	15-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3100	9	0	12	15-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700	1	0	27	15-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	62,0000	C	EUR	7,7000	7,7000	7,5500	3	7,6700	7,5800	8	3	11	15-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	62,0000	P	EUR	0,8000	0,8500	0,8000	3	0,8300	0,8500	1	3	31	15-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	64,0000	C	EUR	6,3000	6,3000	6,3000	1	6,3000	5,9500	6	1	47	15-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	64,0000	P	EUR	1,2000	1,2000	1,2000	3	1,2000	1,2200	1	18	34	15-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	66,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5500	5	0	14	15-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	66,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8200	2	0	57	15-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	68,0000	C	EUR	3,2000	3,2000	3,2000	1	3,2000	3,2900	3	4	66	15-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5700	3	0	1	15-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	70,0000	C	EUR	2,6000	2,6500	2,6000	4	2,6000	2,3300	2	6	97	15-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	70,0000	P	EUR	3,4000	3,4000	3,4000	1	3,4000	3,6100	4	1	8	15-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6300	2	0	49	15-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9100	5	0	0	15-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300	1	0	37	15-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0100	8	0	0	15-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	4	15-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6200	12	0	0	15-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	84,0000	C	EUR	0,1700	0,1700	0,1700	1	0,1700	0,1600	0	6	8	15-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4400	15	0	0	15-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,7900	39	0	32	15-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	44	15-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,7900	34	0	14	15-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	38	15-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,8400	29	0	20	15-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	63	15-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,8900	25	0	18	15-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	66	15-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,9300	23	0	18	15-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	46,0000	P	EUR	0,1800	0,1800	0,1800	1	0,1800	0,2000	0	2	75	15-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,0000	21	0	48	15-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	48,0000	P	EUR	0,2600	0,2600	0,2600	1	0,2600	0,2700	0	4	82	15-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,0800	19	0	285	15-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	78	15-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,2000	17	0	223	15-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0	0	49	15-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3400	15	0	136	15-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200	1	0	71	15-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	55,0000	C	EUR	15,0500	15,0500	15,0500	1	15,0500	14,4600	14	1	188	15-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500	1	0	52	15-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5800	14	0	254	15-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700	1	0	60	15-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	58,0000	C	EUR	12,0500	12,0500	12,0500	1	12,0500	11,8500	12	1	269	15-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500	1	0	122	15-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1700	10	0	390	15-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	60,0000	P	EUR	1,5000	1,5000	1,4500	3	1,4500	1,4700	1	8	335	15-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	62,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6600	9	0	126	15-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	62,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9700	2	0	336	15-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	64,0000	C	EUR	7,2500	7,2700	7,2500	3	7,2700	7,2300	7	4	229	15-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	64,0000	P	EUR	2,5000	2,5000	2,5000	1	2,5000	2,5400	3	1	228	15-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	66,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9300	6	0	65	15-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	66,0000	P	EUR	2,9300	2,9300	2,9300	1	2,9300	3,2400	3	415	2	15-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	68,0000	C	EUR	4,8200	4,8200	4,8200	1	4,8200	4,7700	1	1	106	15-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	68,0000	P	EUR	4,1000	4,1500	4,1000	2	4,1500	4,0900	4	15	321	15-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	70,0000	C	EUR	4,0000	4,0000	3,9000	3	3,9000	3,8300	4	16	320	15-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1600	5	0	411	15-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	75,0000	C	EUR	2,1500	2,1500	2,1500	1	2,1500	2,1100	2	1	118	15-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4400	8	0	2	15-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	80,0000	C	EUR	1,1500	1,1500	1,0500	4	1,1000	1,1300	1	23	34	15-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4600	12	0	0	15-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	69	15-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,6900	22	0	0	15-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	0	15-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,5000	32	0	0	15-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,8800	29	0	2	15-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-						

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	58,0000	P	EUR	2,4500	2,4500	2,4500	1	2,4500	2,5400	3	1	104	15-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	60,0000	C	EUR	11,1000	11,1000	11,0000	3	11,0000	11,0700	11	16	722	15-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	60,0000	P	EUR	3,1000	3,1000	3,0000	3	3,0000	3,1200	3	5	143	15-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	65,0000	C	EUR	7,7500	7,7500	7,7500	1	7,7500	7,6900	8	1	552	15-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	65,0000	P	EUR	4,8500	4,8500	4,8500	1	4,8500	4,9400	5	3	135	15-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	70,0000	C	EUR	5,8200	5,8200	5,1500	9	5,3000	5,1900	5	22	481	15-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	70,0000	P	EUR	7,5000	7,5000	7,4500	2	7,4500	7,5900	8	2	161	15-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	75,0000	C	EUR	3,6000	3,6000	3,3000	4	3,3000	3,3800	3	17	90	15-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9200	11	0	0	15-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	80,0000	C	EUR	2,2500	2,2500	2,1500	2	2,1500	2,1800	2	2	350	15-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,7900	15	0	50	15-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300	1	0	75	15-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,6100	24	0	26	15-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	100,0000	C	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	3	0,6000	0,4500	0	10	70	15-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,1700	33	0	8	15-11-2017
F	BF6	BASF SE - Stock Future	17-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	92,5284	93	0	0	15-11-2017
F	BF6	BASF SE - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	92,5072	93	0	0	15-11-2017
F	BF6	BASF SE - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	92,4823	92	0	0	15-11-2017
F	BF6	BASF SE - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	92,4442	92	0	0	15-11-2017
F	BF6	BASF SE - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	89,8897	90	0	0	15-11-2017
F	BF6	BASF SE - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	89,8329	90	0	0	15-11-2017
F	BF6	BASF - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0000	3	0	3	15-11-2017
F	BF8	BASF - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000	3	0	6	15-11-2017
F	BF8	BASF - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000	3	0	0	15-11-2017
F	BF8	BASF - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3000	3	0	0	15-11-2017
F	BF8	BASF - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4000	3	0	0	15-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	17-11-2017	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5300	13	0	0	15-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	17-11-2017	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	17-11-2017	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5300	9	0	0	15-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	17-11-2017	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	17-11-2017	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5300	8	0	0	15-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	17-11-2017	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	17-11-2017	86,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5400	7	0	0	15-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	17-11-2017	86,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	17-11-2017	87,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5500	6	0	0	15-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	17-11-2017	87,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	15-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	17-11-2017	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6100	5	0	0	15-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	17-11-2017	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	0	15-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	17-11-2017	89,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6300	4	0	0	15-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	17-11-2017	89,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	0	15-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	17-11-2017	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6700	3	0	0	15-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	17-11-2017	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	0	15-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	17-11-2017	91,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7300	2	0	0	15-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	17-11-2017	91,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	0	15-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	17-11-2017	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300	1	0	0	15-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	17-11-2017	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	0	15-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	17-11-2017	93,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100	0	0	0	15-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	17-11-2017	93,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800	1	0	0	15-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	17-11-2017	94,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	0	15-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	17-11-2017	94,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6500	2	0	0	15-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	17-11-2017	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	0	15-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	17-11-2017	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5600	3	0	0	15-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	17-11-2017	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	1	1	15-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	17-11-2017	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5200	4	0	0	15-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	17-11-2017	97,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	15-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	17-11-2017	97,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5000	5	0	0	15-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	17-11-2017	98,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	15-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	17-11-2017	98,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4900	5	0	0	15-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	17-11-2017	99,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	17-11-2017	99,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4800	6	0	0	15-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	17-11-2017	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	17-11-2017	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4800	7	0	0	15-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	17-11-2017	102,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	17-11-2017	102,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4700	9	0	0	15-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	17-11-2017	104,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	17-11-2017	104,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4700	11	0	0	15-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	17-11-2017	105,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	17-11-2017	105,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4700	12	0	0	15-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	17-11-2017	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	17-11-2017	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4700	17	0	0	15-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	17-11-2017	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	17-11-2017	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,4700	27	0	0	15-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8000	13	0	0	15-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	80,0000	P	EUR	0,2800	0,2800	0,2800	4	0,2800	0,2900	0	80	63	15-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	82,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8600	11	0	0	15-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	82,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	0	15-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9500	9	0	0	15-11-201

Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444

Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-9-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2200		13	0	15-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-9-2018	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200		1	0	15-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-9-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,5100		22	0	15-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-9-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800		1	0	15-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-9-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,8200		31	0	15-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-9-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	15-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-9-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,3900		50	0	15-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-9-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	15-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-9-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,3700		70	0	15-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,5400		33	0	15-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100		0	0	15-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,4800		14	0	15-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8500		4	0	15-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4300		11	0	15-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0400		5	0	15-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	86,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0000		10	0	15-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	86,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7300		6	0	15-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7400		9	0	15-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5600		7	0	15-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5000		8	0	15-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4200		7	0	15-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4600		6	0	15-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4500		8	0	15-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6600		5	0	15-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7800		11	0	15-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3200		3	0	15-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5100		14	0	15-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000		2	0	15-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,7700		22	0	15-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200		1	0	15-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,0300		31	0	15-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	15-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,6400		41	0	15-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	15-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,4900		50	0	15-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	15-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,4400		60	0	15-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	15-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,4500		70	0	15-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,7200		33	0	15-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8800		2	0	15-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0000		15	0	15-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1500		6	0	15-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4500		11	0	15-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0600		8	0	15-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4500		8	0	15-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4600		10	0	15-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1800		6	0	15-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5000		14	0	15-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5900		5	0	15-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1400		17	0	15-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6400		3	0	15-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,4700		25	0	15-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4500		1	0	15-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,4700		34	0	15-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	15-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	63,4500		63	0	15-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,3500		34	0	15-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4900		5	0	15-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,7700		16	0	15-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6200		8	0	15-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1500		12	0	15-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3500		9	0	15-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2400		9	0	15-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7400		12	0	15-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1500		7	0	15-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8800		15	0	15-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7700		6	0	15-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,6500		19	0	15-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4300		4	0	15-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,5000		28	0	15-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7900		4	0	15-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,9600		37	0	15-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000		2	0	15-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	65,5700		66	0	15-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,8500		35	0	15-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8000		8	0	15-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,2100		16	0	15-11-2017
O	BFQ	B														

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8000		6	0	15-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,0400		21	0	15-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9700		4	0	15-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,5700		30	0	15-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2300		3	0	15-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,0200		39	0	15-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3500		2	0	15-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,4800		68	0	15-11-2017
F	BG6	Bilfinger SE - Stock Future	17-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,0994		37	0	15-11-2017
F	BG6	Bilfinger SE - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,0909		37	0	15-11-2017
F	BG6	Bilfinger SE - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,0809		37	0	15-11-2017
F	BG6	Bilfinger SE - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,0856		37	0	15-11-2017
F	BG6	Bilfinger SE - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,0356		36	0	15-11-2017
F	BG6	Bilfinger SE - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,0128		36	0	15-11-2017
F	BH6	BHP Billiton - Stock Future	17-11-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1366,5200		1367	0	15-11-2017
F	BH6	BHP Billiton - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1366,8700		1367	0	15-11-2017
F	BH6	BHP Billiton - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1367,4200		1367	0	15-11-2017
F	BH6	BHP Billiton - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1336,5900		1337	0	15-11-2017
F	BH6	BHP Billiton - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1338,7000		1339	0	15-11-2017
F	BH6	BHP Billiton - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1309,4200		1309	0	15-11-2017
F	BH8	BHP Billiton - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300		1	0	15-11-2017
F	BH8	BHP Billiton - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400		1	0	15-11-2017
F	BH8	BHP Billiton - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400		1	0	15-11-2017
F	BH8	BHP Billiton - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600		1	0	15-11-2017
F	BH8	BHP Billiton - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	15-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	17-11-2017	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6100		6	0	15-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	17-11-2017	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	13	15-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	17-11-2017	9,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2100		5	0	15-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	17-11-2017	9,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	15-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	17-11-2017	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8100		5	31	15-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	17-11-2017	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	12	15-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	17-11-2017	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3100		4	0	15-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	17-11-2017	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	50	15-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	17-11-2017	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8100		4	0	2 15-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	17-11-2017	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1	15-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	17-11-2017	11,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3100		3	0	21 15-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	17-11-2017	11,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	31	15-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	17-11-2017	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8100		3	0	4 15-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	17-11-2017	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	21	15-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	17-11-2017	12,5000	C	EUR	2,2500	2,2500	2,2500	1	2,2500	2,3100		2	1	62 15-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	17-11-2017	12,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	34	15-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	17-11-2017	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8100		2	0	59 15-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	17-11-2017	13,0000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0100		0	5	125 15-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	17-11-2017	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3100		1	0	234 15-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	17-11-2017	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	174 15-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	17-11-2017	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100		1	0	107 15-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	17-11-2017	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	289 15-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	17-11-2017	14,5000	C	EUR	0,2900	0,2900	0,2900	1	0,2900	0,3600		0	3	234 15-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	17-11-2017	14,5000	P	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	2	0,0900	0,0600		0	49	193 15-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	17-11-2017	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	370 15-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	17-11-2017	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	73 15-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	17-11-2017	15,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	245 15-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	17-11-2017	15,5000	P	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	3	0,8000	0,7000		1	4	12 15-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	17-11-2017	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	432 15-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	17-11-2017	16,0000	P	EUR	1,1500	1,1500	1,1500	3	1,1500	1,1900		1	9	47 15-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	17-11-2017	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 15-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	17-11-2017	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6900		2	0	0 15-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	17-11-2017	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 15-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	17-11-2017	17,0000	P	EUR	2,1000	2,1000	2,1000	1	2,1000	2,1900		2	2	4 15-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	17-11-2017	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 15-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	17-11-2017	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1900		3	0	40 15-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8100		8	0	0 15-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 15-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8100		7	0	3 15-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 15-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8100		6	0	0 15-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	32 15-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8100		5	0	176 15-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	58 15-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8100		4	0	123 15-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	170 15-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	12,0000	C	EUR	2,8500	2,8500	2,8500	1	2,8500	2,8100		3	1	253 15-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	322 15-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	12,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3200		2	0	13 15-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	12,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	39 15-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	13,0000	C	EUR	1,9100	1,9100	1,9100	1	1,9100	1,8400		2	1	226 15-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500				

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	15,5000	C	EUR	0,2100	0,2100	0,2100	1	0,2100	0,2000	0	1	310	15-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	15,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200	1	0	90	15-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	827	15-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3300	1	0	441	15-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	467	15-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2600	2	0	169	15-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	84	15-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2400	3	0	79	15-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2300	4	0	0	15-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	24	15-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2200	5	0	62	15-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2200	7	0	545	15-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8100	5	0	0	15-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8100	4	0	0	15-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8300	3	0	0	15-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	12	15-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9100	2	0	1	15-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	40	15-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4800	1	0	0	15-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	0	15-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100	1	0	47	15-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	6	15-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	14,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900	1	0	27	15-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	14,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200	1	0	40	15-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	15,0000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,5300	1	2	125	15-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	15,0000	P	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	1	0,7000	0,7700	1	15	153	15-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	15,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	9	15-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	15,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0900	1	0	0	15-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	16,0000	C	EUR	0,2200	0,2200	0,2200	1	0,2200	0,2200	0	5	90	15-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4600	1	0	4	15-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	200	15-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3300	2	0	0	15-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	15-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2700	3	0	0	15-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2500	4	0	1	15-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8100	8	0	3	15-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	15-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8100	7	0	10	15-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	10	15-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8100	6	0	117	15-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	94	15-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8300	5	0	183	15-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	216	15-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8600	4	0	248	15-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	349	15-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	12,0000	C	EUR	2,9500	2,9500	2,9500	1	2,9500	2,9400	3	1	1215	15-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	720	15-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1000	2	0	638	15-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	1045	15-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3800	1	0	873	15-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	14,0000	P	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,6400	1	2	956	15-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	15,0000	C	EUR	0,8500	0,8500	0,8500	1	0,8500	0,8700	1	26	397	15-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1400	1	0	587	15-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	15,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800	1	0	162	15-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	15,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4500	1	0	10	15-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	16,0000	C	EUR	0,5000	0,5000	0,4900	3	0,4900	0,5200	1	21	814	15-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7800	2	0	968	15-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	70	15-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5400	3	0	10	15-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	84	15-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4200	3	0	205	15-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	13	15-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3100	5	0	135	15-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2800	7	0	0	15-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8100	7	0	26	15-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	15-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8200	6	0	0	15-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	9	15-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8500	5	0	92	15-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	62	15-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	12,0000	C	EUR	3,2000	3,2000	3,							

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3300		2	0	460 15-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200		1	0	35 15-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	17,0000	P	EUR	2,9500	2,9500	2,9500	3	2,9500	3,0400	3	33	69	15-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	18,0000	C	EUR	0,3300	0,3300	0,3300	1	0,3300	0,3200	0	3	98	15-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8600	4	0	249	15-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	1	15-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6800	6	0	45	15-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	15-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6100	8	0	5	15-11-2017
F	BI6	Bankinter SA - Stock Future	17-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7679		8	0	0 15-11-2017
F	BI6	Bankinter SA - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7661		8	0	0 15-11-2017
F	BI6	Bankinter SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7053		8	0	0 15-11-2017
F	BI6	Bankinter SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7021		8	0	0 15-11-2017
F	BI6	Bankinter SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6168		8	0	0 15-11-2017
F	BI6	Bankinter SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5476		8	0	0 15-11-2017
F	BI8	Bankinter - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2395	0	0	0	15-11-2017
F	BI8	Bankinter - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3310	0	0	0	15-11-2017
F	BI8	Bankinter - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2248	0	0	0	15-11-2017
F	BI8	Bankinter - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3230	0	0	0	15-11-2017
F	BI8	Bankinter - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	0	15-11-2017
F	BK6	Sky - Stock Future	17-11-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	900,0200		900	0	0 15-11-2017
F	BK6	Sky - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	900,2500		900	0	0 15-11-2017
F	BK6	Sky - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	890,6100		891	0	0 15-11-2017
F	BK6	Sky - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	891,2600		891	0	0 15-11-2017
F	BK6	Sky - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	879,6000		880	0	0 15-11-2017
F	BK6	Sky - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	881,2800		881	0	0 15-11-2017
F	BK8	Sky - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000		0	0	0 15-11-2017
F	BK8	Sky - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,8600		35	0	0 15-11-2017
F	BK8	Sky - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,6000		38	0	0 15-11-2017
F	BK8	Sky - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,5000		42	0	0 15-11-2017
F	BK8	Sky - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,5000		42	0	0 15-11-2017
F	B06	Boskalis Westminster NV Kon - Stock Future	17-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,9495		30	0	0 15-11-2017
F	B06	Boskalis Westminster NV Kon - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,9426		30	0	0 15-11-2017
F	B06	Boskalis Westminster NV Kon - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,9345		30	0	0 15-11-2017
F	B06	Boskalis Westminster NV Kon - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,9222		30	0	0 15-11-2017
F	B06	Boskalis Westminster NV Kon - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,1981		29	0	0 15-11-2017
F	B06	Boskalis Westminster NV Kon - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,1796		29	0	0 15-11-2017
F	B08	Boskalis Westminster Koninklijke - Dividend Futur	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000		1	0	0 15-11-2017
F	B08	Boskalis Westminster Koninklijke - Dividend Futur	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000		1	0	0 15-11-2017
F	B08	Boskalis Westminster Koninklijke - Dividend Futur	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000		1	0	0 15-11-2017
F	B08	Boskalis Westminster Koninklijke - Dividend Futur	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000		1	0	0 15-11-2017
F	B08	Boskalis Westminster Koninklijke - Dividend Futur	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000		1	0	0 15-11-2017
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	17-11-2017	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9500		6	0	0 15-11-2017
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	17-11-2017	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	11 15-11-2017
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	17-11-2017	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9500		5	0	10 15-11-2017
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	17-11-2017	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	5 15-11-2017
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	17-11-2017	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9500		4	0	4 15-11-2017
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	17-11-2017	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	45 15-11-2017
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	17-11-2017	26,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4500		3	0	6 15-11-2017
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	17-11-2017	26,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	116 15-11-2017
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	17-11-2017	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9500		3	0	28 15-11-2017
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	17-11-2017	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	235 15-11-2017
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	17-11-2017	27,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4500		2	0	95 15-11-2017
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	17-11-2017	27,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	117 15-11-2017
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	17-11-2017	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9500		2	0	76 15-11-2017
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	17-11-2017	28,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100		3	275	15-11-2017
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	17-11-2017	28,5000	C	EUR	1,4500	1,4500	1,4500	1	1,4500	1,4500		1	2	89 15-11-2017
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	17-11-2017	28,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	124 15-11-2017
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	17-11-2017	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700		1	0	269 15-11-2017
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	17-11-2017	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	371 15-11-2017
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	17-11-2017	29,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200		1	0	89 15-11-2017
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	17-11-2017	29,5000	P	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	1	0,0700	0,0500		0	0	163 15-11-2017
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	17-11-2017	30,0000	C	EUR	0,1700	0,1800	0,1700	2	0,1800	0,1700		0	3	490 15-11-2017
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	17-11-2017	30,0000	P	EUR	0,1800	0,3100	0,1700	20	0,3100	0,2300		0	245	689 15-11-2017
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	17-11-2017	31,0000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0200	3	0,0200	0,0300		0	24	514 15-11-2017
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	17-11-2017	31,0000	P	EUR	1,1500	1,1600	1,1500	3	1,1600	1,0500		1	13	391 15-11-2017
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	17-11-2017	32,0000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0100		0	1	202 15-11-2017
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	17-11-2017	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0500		2	0	129 15-11-2017
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	17-11-2017	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	54 15-11-2017
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	17-11-2017	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0500		3	0	10 15-11-2017
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	17-11-2017	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2 15-11-2017
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	17-11-2017	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0500		4	0	0 15-11-2017
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	17-11-2017	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 15-11-2017
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	17-11-2017	36,0000	P	EUR	6,1200	6,1200	6,1100	2	6,1100	6,0600		6	32	16 15-11-2017
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	17-11-2017	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 15-11-2017
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	17-11-2017	38,0000	P	EUR	0									

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	285	15-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0000	3	0	24	15-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	27,0000	P	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	2	0,0600	0,0700	0	7	287	15-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	27,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5300	3	0	3	15-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	27,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	20	15-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	28,0000	C	EUR	2,2500	2,2500	2,2000	2	2,2000	2,0800	2	51	501	15-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	725	15-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	28,5000	C	EUR	1,6200	1,6200	1,6200	1	1,6200	1,6400	2	2	7	15-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	28,5000	P	EUR	0,1700	0,2300	0,1700	3	0,2100	0,2000	0	3	128	15-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400	1	0	269	15-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	29,0000	P	EUR	0,2700	0,3400	0,2700	4	0,3400	0,3000	0	24	420	15-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	29,5000	C	EUR	0,8000	0,8200	0,8000	2	0,8200	0,9000	1	150	185	15-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	29,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	0	138	15-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	30,0000	C	EUR	0,5400	0,5400	0,5400	1	0,5400	0,6100	1	1	1330	15-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	30,0000	P	EUR	0,6000	0,7200	0,6000	6	0,6800	0,6700	1	28	964	15-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	31,0000	C	EUR	0,2300	0,2600	0,2200	4	0,2600	0,2600	0	6	2958	15-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	31,0000	P	EUR	1,3400	1,3400	1,3400	1	1,3400	1,3100	1	2	54	15-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	32,0000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,0900	7	0,0900	0,1000	0	71	713	15-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1500	2	0	934	15-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	922	15-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0700	4	0	590	15-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	35,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100	0	10	146	15-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0600	5	0	170	15-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	36,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100	0	2	473	15-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	36,0000	P	EUR	6,0800	6,0900	6,0700	4	6,0900	6,0600	6	72	385	15-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	144	15-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0600	8	0	109	15-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	713	15-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	40,0000	P	EUR	10,0700	10,1500	10,0400	4	10,1500	10,0600	10	58	228	15-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	53	15-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0600	15	0	215	15-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	200	15-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,0600	20	0	20	15-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0400	4	0	0	15-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	0	15-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1100	3	0	2	15-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	10	15-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2400	2	0	10	15-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	26	15-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	28,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8300	2	0	0	15-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	28,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	3	15-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4600	1	0	8	15-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	29,0000	P	EUR	0,4800	0,4900	0,4800	2	0,4900	0,5100	1	6	40	15-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	29,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1400	1	0	14	15-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	29,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900	1	0	14	15-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	30,0000	C	EUR	0,8800	0,8800	0,8800	2	0,8800	0,8700	1	4	63	15-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	30,0000	P	EUR	0,9000	0,9000	0,9000	1	0,9000	0,9100	1	2	74	15-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	31,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	0	47	15-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5100	2	0	26	15-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	32,0000	C	EUR	0,1800	0,1800	0,1800	1	0,1800	0,2400	0	2	67	15-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2800	2	0	0	15-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	34,0000	C	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	7	0,0600	0,0400	0	35	36	15-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0900	4	0	0	15-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	15-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0900	6	0	8	15-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0800	8	0	0	15-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0100	10	0	3	15-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	3	15-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0400	8	0	20	15-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	16	15-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0900	6	0	32	15-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	24,0000	P	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	47	0	15-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2300	4	0	122	15-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	167	15-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3600	3	0	14	15-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	27,0000	P	EUR	0,4200	0,4200	0,4200	10	0,4200	0,4100	0	50	149	15-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	28,0000	C	EUR	2,5200	2,5200	2,5200	1	2,5200	2,5800	3	1	475	15-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,5900	0,5900	0,5900	1	0,5900	0,6300	1	10	815	15-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9000	2	0	187	15-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	29,0000	P	EUR	0,9200	0,9800	0,9200	4	0,9800	0,9400	1	40	345	15-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	30,0000	C	EUR	1,3000	1,3000	1,2100	5	1,2400	1,3300	1	32	958	15-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	30,0000	P	EUR	1,3500	1,4300	1,3500	22	1,4200	1,3800	1	185	566	15-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	32,0000	C	EUR	0,5900	0,5900	0,5900	7	0,5900	0,6000	1	70	965	15-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000								

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,1000	20	0	0	15-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	20,0000	C	EUR	9,9500	9,9500	9,9500	1	9,9500	10,0600	10	20	0	15-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	2	15-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1100	8	0	49	15-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	54	15-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2100	6	0	53	15-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,2900	0,2900	0,2900	1	0,2900	0,3600	0	5	1233	15-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4100	4	0	196	15-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700	1	0	320	15-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5900	4	0	275	15-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	27,0000	P	EUR	0,9300	0,9300	0,9300	1	0,9300	0,9200	1	279	10	15-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8600	3	0	218	15-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	28,0000	P	EUR	1,2500	1,2500	1,2500	1	1,2500	1,2800	1	1	303	15-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	29,0000	C	EUR	2,2000	2,2000	2,2000	1	2,2000	2,2100	2	2	96	15-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	29,0000	P	EUR	1,7000	1,7000	1,7000	7	1,7000	1,6800	2	50	182	15-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6600	2	0	533	15-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000	2	0	385	15-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	32,0000	C	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	1	0,8000	0,8900	1	5	644	15-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	32,0000	P	EUR	3,5600	3,5600	3,5500	5	3,5500	3,5200	4	30	369	15-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	34,0000	C	EUR	0,3700	0,3800	0,3700	2	0,3800	0,4300	0	6	33	15-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1100	5	0	25	15-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	128	15-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0100	6	0	486	15-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	102	15-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	40,0000	P	EUR	10,7100	10,7100	10,6500	3	10,6500	10,8400	11	55	174	15-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8300	16	0	34	15-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1100	8	0	17	15-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	265	15-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2600	6	0	28	15-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500	1	0	99	15-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5400	5	0	33	15-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500	1	0	29	15-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7800	4	0	16	15-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2600	1	0	260	15-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0900	3	0	115	15-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6300	2	0	126	15-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	29,0000	C	EUR	2,3800	2,3800	2,3800	2	2,3800	2,4700	2	10	114	15-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0700	2	0	129	15-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	30,0000	C	EUR	1,8700	1,9200	1,8700	21	1,9200	1,9600	2	315	436	15-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	30,0000	P	EUR	2,6400	2,6400	2,6400	4	2,6400	2,5800	3	40	207	15-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500	1	0	169	15-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8600	4	0	68	15-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	34,0000	C	EUR	0,5600	0,5900	0,5600	2	0,5900	0,6500	1	4	7	15-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3600	5	0	5	15-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	284	15-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	35,0000	P	EUR	6,0000	6,1500	5,9500	8	6,1500	6,1900	6	142	205	15-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	10	15-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8600	11	0	5	15-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	15-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8700	16	0	210	15-11-2017
F	BP6	BP - Stock Future	17-11-2017	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	495,0100	495	0	0	15-11-2017
F	BP6	BP - Stock Future	15-12-2017	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	495,1300	495	0	0	15-11-2017
F	BP6	BP - Stock Future	19-1-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	495,3300	495	0	0	15-11-2017
F	BP6	BP - Stock Future	16-3-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	487,9500	488	0	0	15-11-2017
F	BP6	BP - Stock Future	15-6-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	480,7100	481	0	0	15-11-2017
F	BP6	BP - Stock Future	21-9-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	473,8800	474	0	0	15-11-2017
F	BP8	BP - Dividend Future	15-12-2017	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,1640	31	0	0	15-11-2017
F	BP8	BP - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,1400	31	0	0	15-11-2017
F	BP8	BP - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,0000	26	0	1000	15-11-2017
F	BP8	BP - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,4800	33	0	0	15-11-2017
F	BP8	BP - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,4800	33	0	0	15-11-2017
F	BQ6	Brenntag AG - Stock Future	17-11-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,3691	52	0	0	15-11-2017
F	BQ6	Brenntag AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,3571	52	0	0	15-11-2017
F	BQ6	Brenntag AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,3430	52	0	0	15-11-2017
F	BQ6	Brenntag AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,3214	52	0	0	15-11-2017
F	BQ6	Brenntag AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,1689	51	0	0	15-11-2017
F	BQ6	Brenntag AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,1366	51	0	0	15-11-2017
F	BR6	Deutsche Boerse AG - Stock Future	17-11-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	91,9384	92	0	0	15-11-2017
F	BR6	Deutsche Boerse AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	91,9174	92	0	0	15-11-2017
F	BR6	Deutsche Boerse AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	91,8926	92	0	0	15-11-2017
F	BR6	Deutsche Boerse AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	91,8547	92	0	0	15-11-2017
F	BR6	Deutsche Boerse AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	89,2805	89	0	0	15-11-2017
F	BR6	Deutsche Boerse AG - Stock Future	21-9-2018													

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	BS6	Banco Santander SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3486		5	0	15-11-2017
F	BS8	Banco Santander - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2082		0	0	15-11-2017
F	BS8	Banco Santander - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2183		0	5	15-11-2017
F	BS8	Banco Santander - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2213		0	0	15-11-2017
F	BS8	Banco Santander - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2233		0	0	15-11-2017
F	BS8	Banco Santander - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2233		0	0	15-11-2017
F	BT6	BT Group - Stock Future	17-11-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	249,5100		250	0	15-11-2017
F	BT6	BT Group - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	249,5700		250	0	15-11-2017
F	BT6	BT Group - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	244,8200		245	0	15-11-2017
F	BT6	BT Group - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	245,0000		245	0	15-11-2017
F	BT6	BT Group - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	245,3900		245	0	15-11-2017
F	BT6	BT Group - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	234,9500		235	0	15-11-2017
F	BT8	BT Group - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4000		15	0	15-11-2017
F	BT8	BT Group - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,9000		16	0	15-11-2017
F	BT8	BT Group - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3000		16	0	15-11-2017
F	BT8	BT Group - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,7000		17	0	15-11-2017
F	BT8	BT Group - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4000		17	0	15-11-2017
F	BW6	Bayerische Motoren Werke AG - Stock Future	17-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	85,2986		85	0	15-11-2017
F	BW6	Bayerische Motoren Werke AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	85,2790		85	0	15-11-2017
F	BW6	Bayerische Motoren Werke AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	85,2560		85	0	15-11-2017
F	BW6	Bayerische Motoren Werke AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	85,2209		85	0	15-11-2017
F	BW6	Bayerische Motoren Werke AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	82,0522		82	0	15-11-2017
F	BW6	Bayerische Motoren Werke AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	82,0005		82	0	15-11-2017
F	BW8	BMW - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5000		4	3	15-11-2017
F	BW8	BMW - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4500		3	0	15-11-2017
F	BW8	BMW - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4000		3	0	15-11-2017
F	BW8	BMW - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8000		4	0	15-11-2017
F	BW8	BMW - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9000		4	0	15-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	17-11-2017	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3000		9	0	15-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	17-11-2017	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	15-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	17-11-2017	78,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3000		7	0	15-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	17-11-2017	78,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	15-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	17-11-2017	79,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3100		6	0	15-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	17-11-2017	79,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	15-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	17-11-2017	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3200		5	0	15-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	17-11-2017	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	15-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	17-11-2017	81,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3400		4	0	15-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	17-11-2017	81,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	15-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	17-11-2017	82,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3600		3	0	15-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	17-11-2017	82,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	15-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	17-11-2017	83,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3900		2	0	15-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	17-11-2017	83,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	15-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	17-11-2017	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4800		1	0	15-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	17-11-2017	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	15-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	17-11-2017	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600		1	0	15-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	17-11-2017	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600		0	0	15-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	17-11-2017	86,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	15-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	17-11-2017	86,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000		1	0	15-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	17-11-2017	87,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	15-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	17-11-2017	87,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8400		2	0	15-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	17-11-2017	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	15-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	17-11-2017	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7700		3	0	15-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	17-11-2017	89,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	15-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	17-11-2017	89,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7300		4	0	15-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	17-11-2017	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	15-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	17-11-2017	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7100		5	0	15-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	17-11-2017	91,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	15-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	17-11-2017	91,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7000		6	0	15-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	17-11-2017	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	15-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	17-11-2017	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7000		7	0	15-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	17-11-2017	93,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	15-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	17-11-2017	93,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7000		8	0	15-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	17-11-2017	94,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1	15-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	17-11-2017	94,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7000		9	0	15-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	17-11-2017	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	15-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	17-11-2017	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7000		10	0	15-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	17-11-2017	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	15-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	17-11-2017	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7000		11	0	15-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	17-11-2017	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	15-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	17-11-2017	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,7000		15	0	15-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-12-2017	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4200		13	0	15-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-12-2017	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	15-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-12-2017	74,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4500		11	0	15-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-12-2017	74,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	15-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-12-2017	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4800		9	0	15-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-12-2017	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	15-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-12-2017	78,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5600		8	0	15-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-12-2017	78,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	15-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-12-20													

Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	BWQ	BMW - Stock Option	16-3-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4900		1	0	15-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	16-3-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2800		8	0	15-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	16-3-2018	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500		1	0	15-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	16-3-2018	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7400		11	0	15-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	16-3-2018	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100		1	0	15-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	16-3-2018	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6000		12	0	15-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	16-3-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600		0	0	15-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	16-3-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2500		15	0	15-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	16-3-2018	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	15-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	16-3-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,9900		25	0	15-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	16-3-2018	115,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	15-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	16-3-2018	115,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,9200		30	0	15-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	16-3-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	15-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	16-3-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,9100		35	0	15-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	16-3-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	15-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	16-3-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,9100		55	0	15-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,3700		30	0	15-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	15-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,4700		25	0	15-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500		1	0	15-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,5900		22	0	15-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100		1	0	15-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8400		18	0	15-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2700		1	0	15-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,0100		16	0	15-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5700		2	10	15-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2700		14	0	15-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9700		2	0	15-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9600		11	0	15-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0000		3	2	15-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0300		8	0	15-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4600		4	0	15-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	82,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7100		7	0	15-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	82,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3200		5	12	15-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6100		6	0	15-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4200		6	0	15-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1300		5	0	15-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0300		7	0	15-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	86,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6300		5	0	15-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	86,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6400		8	0	15-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7900		4	0	15-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9500		9	0	15-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0200		3	0	15-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3400		10	0	15-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4500		2	0	15-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9000		12	0	15-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7200		2	0	15-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3300		14	0	15-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5500		2	0	15-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2000		15	0	15-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800		1	0	15-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,7700		19	0	15-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	105,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700		1	0	15-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	105,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,4600		23	0	15-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	15-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,3000		28	0	15-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	115,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	15-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	115,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,2100		33	0	15-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	15-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,1700		38	0	15-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	15-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,0800		58	0	15-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,3400		30	0	15-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700		0	0	15-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,4900		25	0	15-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100		1	0	15-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,9900		18	0	15-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9700		2	0	15-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,2400		16	0	15-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4100		2	0	15-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5500		15	0	15-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8900		3	0	15-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3700		11	0	15-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0700		4	1	15-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6500		9	0	15-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7200		6	0	15-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	82,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3400		7	0	15-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	82,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5600		7	0	15-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000							

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1100		10	0	15-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7100		4	0	15-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4200		11	0	15-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1200		3	0	15-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9200		13	0	15-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3600		2	0	15-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2400		15	0	15-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1700		2	0	15-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,0800		16	0	15-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4700		1	0	15-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,4500		19	0	15-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100		1	0	15-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,6600		29	0	15-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	15-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,4000		38	0	15-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	15-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,1800		58	0	15-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,6500		26	0	15-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5400		2	0	15-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1800		18	0	15-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6100		3	0	15-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7500		12	0	15-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8700		5	0	15-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1400		9	0	15-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5800		7	0	15-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0100		7	0	15-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7000		9	0	15-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5500		7	0	15-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2800		9	0	15-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5700		5	0	15-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4800		12	0	15-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9400		4	0	15-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9000		14	0	15-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1200		3	0	15-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,1300		16	0	15-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0800		2	0	15-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,1500		20	0	15-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800		0	0	15-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,5400		39	0	15-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	15-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,2800		58	0	15-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	15-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,2700		68	0	15-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,6900		26	0	15-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8600		3	0	15-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,8400		17	0	15-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3000		5	0	15-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0800		13	0	15-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1800		7	0	15-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9200		10	0	15-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5800		10	0	15-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4500		7	0	15-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5500		13	0	15-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5600		6	0	15-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,9800		16	0	15-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1100		4	0	15-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,7700		20	0	15-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0400		3	0	15-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,8800		24	0	15-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	15-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	71,5500		72	0	15-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,9600		26	0	15-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1100		4	0	15-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4800		17	0	15-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8600		7	0	15-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8700		14	0	15-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7800		9	0	15-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7900		11	0	15-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1200		11	0	15-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4400		8	0	15-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0900		14	0	15-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7600		7	0	15-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6400		18	0	15-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3600		5	0	15-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,4000		21	0	15-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2000		4	0	15-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,3500		25	0	15-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	15-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019													

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9800		11	0	15-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7300		14	0	15-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8900		9	0	15-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1000		17	0	15-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1300		7	0	15-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,6800		21	0	15-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7700		6	0	15-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,5600		25	0	15-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6500		5	0	15-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,6300		29	0	15-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	15-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	75,2800		75	0	15-11-2017
F	BX6	BAE Systems - Stock Future	17-11-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	540,5100		541	0	15-11-2017
F	BX6	BAE Systems - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	540,6500		541	0	15-11-2017
F	BX6	BAE Systems - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	540,8600		541	0	15-11-2017
F	BX6	BAE Systems - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	541,2600		541	0	15-11-2017
F	BX6	BAE Systems - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	529,1100		529	0	15-11-2017
F	BX6	BAE Systems - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	530,1200		530	0	15-11-2017
F	BX8	BAE Systems - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,5000		22	0	15-11-2017
F	BX8	BAE Systems - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0000		22	0	15-11-2017
F	BX8	BAE Systems - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,5000		23	0	15-11-2017
F	BX8	BAE Systems - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,0000		23	0	15-11-2017
F	BX8	BAE Systems - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,0000		23	0	15-11-2017
F	BY6	Bayer AG - Stock Future	17-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	107,9482		108	0	15-11-2017
F	BY6	Bayer AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	107,9234		108	0	15-11-2017
F	BY6	Bayer AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	107,8943		108	0	15-11-2017
F	BY6	Bayer AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	107,8498		108	0	15-11-2017
F	BY6	Bayer AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	105,4124		105	0	15-11-2017
F	BY6	Bayer AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	105,3458		105	0	15-11-2017
F	BY8	Bayer - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7000		3	5	15-11-2017
F	BY8	Bayer - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	15-11-2017
F	BY8	Bayer - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	15-11-2017
F	BY8	Bayer - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2000		3	0	15-11-2017
F	BY8	Bayer - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5000		4	0	15-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	17-11-2017	92,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,9500		16	0	15-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	17-11-2017	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	15-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	17-11-2017	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9500		12	0	15-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	17-11-2017	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	15-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	17-11-2017	98,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9600		10	0	15-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	17-11-2017	98,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	15-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	17-11-2017	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9700		8	0	15-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	17-11-2017	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	15-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	17-11-2017	102,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0100		6	0	15-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	17-11-2017	102,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	15-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	17-11-2017	104,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0800		4	0	15-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	17-11-2017	104,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	15-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	17-11-2017	105,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1600		3	0	15-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	17-11-2017	105,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	15-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	17-11-2017	106,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2800		2	0	15-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	17-11-2017	106,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0	15-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	17-11-2017	108,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700		1	0	15-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	17-11-2017	108,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200		1	0	15-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	17-11-2017	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	16	15-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	17-11-2017	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2800		2	0	15-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	17-11-2017	112,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	15-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	17-11-2017	112,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1400		4	0	15-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	17-11-2017	114,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	15-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	17-11-2017	114,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1200		6	0	15-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	17-11-2017	115,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	25	15-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	17-11-2017	115,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1100		7	0	15-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	17-11-2017	116,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	15-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	17-11-2017	116,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1000		8	0	15-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	17-11-2017	118,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	15-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	17-11-2017	118,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0900		10	0	15-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	17-11-2017	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	1	15-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	17-11-2017	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0700		12	0	15-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	17-11-2017	122,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	15-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	17-11-2017	122,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0600		14	0	15-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	17-11-2017	124,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	15-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	17-11-2017	124,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,0600		16	0	15-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	17-11-2017	125,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	15-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	17-11-2017	125,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0500		17	0	15-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	17-11-2017	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	15-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	17-11-2017	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0500		22	0	15-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	17-11-2017	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	15-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	17-11-2017	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,0500		32	0	15-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-12-2017	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,1600		16	0	15-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-12-2017	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0</	

Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	BYQ	Bayer - Stock Option	16-3-2018	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,7500	21	0	0	15-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	16-3-2018	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600	1	0	0	15-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	16-3-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,9300	19	0	0	15-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	16-3-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400	1	0	0	15-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	16-3-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1000	17	0	0	15-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	16-3-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2200	1	0	0	15-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	16-3-2018	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6900	14	0	0	15-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	16-3-2018	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8200	2	0	0	15-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	16-3-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6000	11	0	0	15-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	16-3-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7400	3	0	0	15-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	16-3-2018	105,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2100	7	0	0	15-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	16-3-2018	105,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3500	4	0	2	15-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	16-3-2018	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5500	5	0	0	15-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	16-3-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7000	7	0	19	15-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	16-3-2018	115,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7300	3	0	0	15-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	16-3-2018	115,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8900	10	0	0	15-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	16-3-2018	120,0000	C	EUR	1,5000	1,5000	1,5000	1	1,5000	1,5800	2	1	1	15-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	16-3-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7400	14	0	0	15-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	16-3-2018	125,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100	1	0	1	15-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	16-3-2018	125,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0800	18	0	0	15-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	16-3-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900	1	0	0	15-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	16-3-2018	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,7600	23	0	0	15-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	16-3-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	0	15-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	16-3-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,4300	32	0	0	15-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	16-3-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	0	15-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	16-3-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,3500	42	0	0	15-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	16-3-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	15-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	16-3-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,2500	52	0	0	15-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	16-3-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	16-3-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,2200	72	0	0	15-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,1700	38	0	0	15-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	0	15-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,5200	29	0	0	15-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400	1	0	0	15-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,8000	25	0	0	15-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4500	1	0	10	15-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,1900	21	0	0	15-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	88,0000	P	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9700	2	0	0	15-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,4600	19	0	0	15-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3300	2	0	0	15-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7600	18	0	0	15-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7100	3	0	0	15-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5400	15	0	0	15-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6800	4	0	0	15-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6100	12	0	0	15-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	100,0000	P	EUR	5,2500	5,2500	4,9500	2	4,9500	4,9700	5	25	25	15-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	105,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4400	8	0	0	15-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	105,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0700	7	0	0	15-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8900	6	0	0	15-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7900	10	0	8	15-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	115,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9800	4	0	0	15-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	115,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1000	13	0	0	15-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6500	3	0	0	15-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9400	17	0	0	15-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200	1	0	0	15-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,6300	26	0	0	15-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	0	15-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,1100	35	0	0	15-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	0	15-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,9100	45	0	0	15-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	0	15-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,8200	55	0	0	15-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	180,0000	C	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	0	15-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	74,7900	75	0	0	15-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,1600	38	0	0	15-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400	1	0	0	15-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,6700	29	0	0	15-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6500	2	0	5	15-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,5400	22	0	0	15-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9000	3	0	0	15-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,9700	20	0	0	15-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4600	3	0	2	15-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,2600	18	0	0	15-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8200	4	0	0	15-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1700	15	0	0	15-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9400	5	0	0	15-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4400	12	0	0	15-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	100,0000	P											

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0800		18	0	15-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000		2	0	15-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,3800		26	0	15-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800		1	0	15-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,6100		36	0	15-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600		0	0	15-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,2200		45	0	15-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	15-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,9900		55	0	15-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	15-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	74,8700		75	0	15-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,2200		29	0	15-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6700		3	0	15-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,4000		20	0	15-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2500		4	0	15-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,7500		19	0	15-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6900		5	0	15-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3900		16	0	15-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4300		5	0	15-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8200		13	0	15-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0700		7	0	15-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4100		7	0	15-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9700		12	0	15-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	115,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5300		6	0	15-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	115,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1900		15	0	15-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1200		4	0	15-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,8300		19	0	15-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2200		2	0	15-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,0000		27	0	15-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300		1	0	15-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,9500		36	0	15-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,9300		30	0	15-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8000		5	0	15-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,7200		21	0	15-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0000		6	0	15-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,7600		17	0	15-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3800		7	0	15-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4300		13	0	15-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4000		9	0	15-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6500		9	0	15-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1800		15	0	15-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	115,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8700		7	0	15-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	115,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,6000		19	0	15-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4800		5	0	15-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,3600		22	0	15-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3400		3	0	15-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,4500		30	0	15-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0300		2	0	15-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,3100		39	0	15-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,0800		32	0	15-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1200		8	0	15-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,2200		22	0	15-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4000		8	0	15-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,9700		18	0	15-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3200		9	0	15-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6200		15	0	15-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2400		11	0	15-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1900		10	0	15-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1900		17	0	15-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	115,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8100		9	0	15-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	115,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,9600		21	0	15-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5800		8	0	15-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,8300		25	0	15-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5600		6	0	15-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,9500		33	0	15-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9400		4	0	15-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,4300		41	0	15-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,1400		32	0	15-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7600		10	0	15-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,3300		22	0	15-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2000		10	0	15-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1800		18	0	15-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3800		11	0	15-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0900		15	0	15-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5900		14	0	15-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0400		11	0	15-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,2100		20	0	15-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	115,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6700		10	0	15-11-2017

Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444

Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	CIO	Klepierre SA	15-12-2017	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	15-12-2017	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,3300	20	0	0	15-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	19-1-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6800	7	0	0	15-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	19-1-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	19-1-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6900	6	0	0	15-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	19-1-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	15-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	19-1-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7100	5	0	0	15-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	19-1-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	15-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	19-1-2018	31,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7400	4	0	0	15-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	19-1-2018	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	15-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	19-1-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000	3	0	0	15-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	19-1-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	0	15-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	19-1-2018	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9300	2	0	0	15-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	19-1-2018	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	0	15-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	19-1-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2200	1	0	0	15-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	19-1-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600	1	0	0	15-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	19-1-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600	1	0	0	15-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	19-1-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000	1	0	1	15-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	19-1-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	0	15-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	19-1-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6300	2	0	0	15-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	19-1-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	15-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	19-1-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3600	3	0	0	15-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	19-1-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	19-1-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3400	5	0	0	15-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	19-1-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	19-1-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3400	7	0	0	15-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	16-3-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6800	11	0	0	15-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6900	9	0	0	15-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	15-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	16-3-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7300	7	0	0	15-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	4	4	15-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8400	5	0	0	15-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	42	42	15-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	16-3-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0600	3	0	0	15-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	16-3-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100	0	0	22	15-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	16-3-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6100	2	0	32	15-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	16-3-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600	1	0	8	15-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	16-3-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300	1	0	3	15-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	16-3-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9900	2	0	74	15-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	16-3-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	33	33	15-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	16-3-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5500	4	0	11	15-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	16	16	15-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4100	5	0	11	15-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	16-3-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	15-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3600	10	0	20	15-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	16-3-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3700	15	0	5	15-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	16-3-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	16-3-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,3700	20	0	10	15-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6800	11	0	0	15-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	1	1	15-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7000	9	0	0	15-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	0	15-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7500	7	0	0	15-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	1160	15-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8700	5	0	35	15-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700	1	0	357	15-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	15-6-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1800	3	0	80	15-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	15-6-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4100	1	0	71	15-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	15-6-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8200	2	0	115	15-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	15-6-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4200	2	0	17	15-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	15-6-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800	1	0	30	15-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	15-6-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8100	4	0	15	15-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	15-6-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	31	15-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	15-6-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5000	6	0	2	15-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	20	15-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3700	7	0	1	15-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2900	12	0	0	15-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,2900	17	0	0	15-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	15-6-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	15-6-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,3000	22	0	0	15-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	21-9-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6800	11	0	0	15-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	21-9-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	0	15-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	21-9-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7000	9	0	0	15-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	21-9-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	0	15-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	21-9-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7700	7	0		

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	CIO	Kleipierre SA	21-9-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8400		3	0	5 15-11-2017
O	CIO	Kleipierre SA	21-9-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0900		1	0	3 15-11-2017
O	CIO	Kleipierre SA	21-9-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1700		4	0	0 15-11-2017
O	CIO	Kleipierre SA	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	1 15-11-2017
O	CIO	Kleipierre SA	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5500		8	20	0 15-11-2017
O	CIO	Kleipierre SA	21-9-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0 15-11-2017
O	CIO	Kleipierre SA	21-9-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3600		12	0	0 15-11-2017
O	CIO	Kleipierre SA	21-9-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 15-11-2017
O	CIO	Kleipierre SA	21-9-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,3300		17	0	0 15-11-2017
F	CJ6	Coloplast B - Stock Future	17-11-2017	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	509,4872			509	0	0 15-11-2017
F	CJ6	Coloplast B - Stock Future	15-12-2017	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	498,8096			499	0	0 15-11-2017
F	CJ6	Coloplast B - Stock Future	19-1-2018	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	498,6324			499	0	0 15-11-2017
F	CJ6	Coloplast B - Stock Future	16-3-2018	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	498,3203			498	0	0 15-11-2017
F	CJ6	Coloplast B - Stock Future	15-6-2018	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	492,9554			493	0	0 15-11-2017
F	CJ6	Coloplast B - Stock Future	21-9-2018	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	493,1914			493	0	0 15-11-2017
F	CK6	Clariant - Stock Future	17-11-2017	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,7890			26	0	0 15-11-2017
F	CK6	Clariant - Stock Future	15-12-2017	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,7765			26	0	0 15-11-2017
F	CK6	Clariant - Stock Future	19-1-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,7631			26	0	0 15-11-2017
F	CK6	Clariant - Stock Future	16-3-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,7419			26	0	0 15-11-2017
F	CK6	Clariant - Stock Future	15-6-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,2139			25	0	0 15-11-2017
F	CK6	Clariant - Stock Future	21-9-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,1866			25	0	0 15-11-2017
F	CM6	Commerzbank AG - Stock Future	17-11-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8698			12	0	0 15-11-2017
F	CM6	Commerzbank AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8671			12	0	0 15-11-2017
F	CM6	Commerzbank AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8639			12	0	0 15-11-2017
F	CM6	Commerzbank AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8590			12	0	0 15-11-2017
F	CM6	Commerzbank AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4495			11	0	0 15-11-2017
F	CM6	Commerzbank AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4423			11	0	0 15-11-2017
F	CQ6	Compass Group - Stock Future	17-11-2017	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1611,0300			1611	0	0 15-11-2017
F	CQ6	Compass Group - Stock Future	15-12-2017	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1611,4400			1611	0	0 15-11-2017
F	CQ6	Compass Group - Stock Future	19-1-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1612,0900			1612	0	0 15-11-2017
F	CQ6	Compass Group - Stock Future	16-3-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1589,7600			1590	0	0 15-11-2017
F	CQ6	Compass Group - Stock Future	15-6-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1592,2700			1592	0	0 15-11-2017
F	CQ6	Compass Group - Stock Future	21-9-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1583,0100			1583	0	0 15-11-2017
F	CQ8	Compass Group - Dividend Future	15-12-2017	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,5920			34	0	0 15-11-2017
F	CQ8	Compass Group - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,5000			35	0	0 15-11-2017
F	CQ8	Compass Group - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,5000			35	0	0 15-11-2017
F	CQ8	Compass Group - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,5000			35	0	0 15-11-2017
F	CQ8	Compass Group - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,5000			35	0	0 15-11-2017
O	CSM	Corbion NV	17-11-2017	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0600		5	0	0 15-11-2017
O	CSM	Corbion NV	17-11-2017	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 15-11-2017
O	CSM	Corbion NV	17-11-2017	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0600		4	0	0 15-11-2017
O	CSM	Corbion NV	17-11-2017	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 15-11-2017
O	CSM	Corbion NV	17-11-2017	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0600		3	0	2 15-11-2017
O	CSM	Corbion NV	17-11-2017	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	5 15-11-2017
O	CSM	Corbion NV	17-11-2017	24,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5600		3	0	10 15-11-2017
O	CSM	Corbion NV	17-11-2017	24,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	20 15-11-2017
O	CSM	Corbion NV	17-11-2017	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0600		2	0	10 15-11-2017
O	CSM	Corbion NV	17-11-2017	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	57 15-11-2017
O	CSM	Corbion NV	17-11-2017	25,5000	C	EUR	1,6500	1,6500	1,6500	1	1,6500	1,5700		2	3	345 15-11-2017
O	CSM	Corbion NV	17-11-2017	25,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	67 15-11-2017
O	CSM	Corbion NV	17-11-2017	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800		1	0	45 15-11-2017
O	CSM	Corbion NV	17-11-2017	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	96 15-11-2017
O	CSM	Corbion NV	17-11-2017	26,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100		1	0	61 15-11-2017
O	CSM	Corbion NV	17-11-2017	26,5000	P	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	6	0,0600	0,0500		0	50	35 15-11-2017
O	CSM	Corbion NV	17-11-2017	27,0000	C	EUR	0,3800	0,3800	0,1700	3	0,1700	0,2200		0	36	84 15-11-2017
O	CSM	Corbion NV	17-11-2017	27,0000	P	EUR	0,1000	0,1500	0,0800	5	0,1000	0,1600		0	90	348 15-11-2017
O	CSM	Corbion NV	17-11-2017	27,5000	C	EUR	0,1600	0,1600	0,1600	1	0,1600	0,0700		0	10	81 15-11-2017
O	CSM	Corbion NV	17-11-2017	27,5000	P	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	1	0,5000	0,5100		1	1	332 15-11-2017
O	CSM	Corbion NV	17-11-2017	28,0000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0200		0	1	272 15-11-2017
O	CSM	Corbion NV	17-11-2017	28,0000	P	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	2	0,7500	0,9600		1	12	187 15-11-2017
O	CSM	Corbion NV	17-11-2017	28,5000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0100		0	1	308 15-11-2017
O	CSM	Corbion NV	17-11-2017	28,5000	P	EUR	1,2500	1,3500	1,2500	3	1,3500	1,4400		1	5	57 15-11-2017
O	CSM	Corbion NV	17-11-2017	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	311 15-11-2017
O	CSM	Corbion NV	17-11-2017	29,0000	P	EUR	1,6200	1,8500	1,6200	3	1,8500	1,9400		2	201	104 15-11-2017
O	CSM	Corbion NV	17-11-2017	29,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1 15-11-2017
O	CSM	Corbion NV	17-11-2017	29,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4400		2	0	23 15-11-2017
O	CSM	Corbion NV	17-11-2017	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	118 15-11-2017
O	CSM	Corbion NV	17-11-2017	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9400		3	0	90 15-11-2017
O	CSM	Corbion NV	17-11-2017	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 15-11-2017
O	CSM	Corbion NV	17-11-2017	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9400		5	0	0 15-11-2017
O	CSM	Corbion NV	17-11-2017	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 15-11-2017
O	CSM	Corbion NV	17-11-2017	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9400		7	0	0 15-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	17,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3600		9	0	0 15-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	17,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1	15-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	19,6700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3900		7	0	1 15-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	19,6700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	31	15-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	21,6400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4200	</			

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	25,0000	P	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	1	0,0800	0,0800	0	3	301	15-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	25,5700	C	EUR	1,7000	1,7000	1,7000	1	1,7000	1,6300	2	1	288	15-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	25,5700	P	EUR	0,1300	0,1300	0,1300	2	0,1300	0,1500	0	10	224	15-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2900	1	0	71	15-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	210	15-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	26,5600	C	EUR	1,1000	1,1000	0,8500	2	0,8500	0,9100	1	20	326	15-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	26,5600	P	EUR	0,3500	0,4600	0,3500	4	0,4600	0,4100	0	18	243	15-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	27,0000	C	EUR	0,6500	0,6500	0,6000	3	0,6000	0,6700	1	25	193	15-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	27,0000	P	EUR	0,4500	0,6700	0,4500	12	0,6500	0,6100	1	102	397	15-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	27,5400	C	EUR	0,6000	0,6000	0,4000	3	0,4000	0,4200	0	31	363	15-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	27,5400	P	EUR	0,7500	0,8500	0,7500	2	0,8500	0,9100	1	12	246	15-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	529	15-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300	1	0	198	15-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	28,5200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	324	15-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	28,5200	P	EUR	1,3700	1,5500	1,3700	4	1,5500	1,6500	2	203	385	15-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	163	15-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	29,0000	P	EUR	2,1500	2,1500	2,1500	1	2,1500	2,0700	2	10	95	15-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	29,5100	C	EUR	0,1300	0,1300	0,0800	3	0,0800	0,0900	0	6	335	15-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	29,5100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5500	3	0	303	15-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	262	15-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	32,0000	P	EUR	4,7000	4,7000	4,7000	2	4,7000	4,9800	5	15	62	15-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	34,4200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	132	15-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	34,4200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3900	7	0	176	15-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	39,3400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	92	15-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	39,3400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2900	12	0	92	15-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	44,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	44,2600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,2100	17	0	42	15-11-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1500	3	0	11	15-11-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	0	15-11-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2800	2	0	0	15-11-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	25,0000	P	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	1	0,2500	0,2400	0	1	1	15-11-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5300	2	0	0	15-11-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0	0	10	15-11-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	26,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100	1	0	0	15-11-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	26,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600	1	0	0	15-11-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600	1	0	0	15-11-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	27,0000	P	EUR	0,8000	0,9500	0,8000	2	0,9500	0,9100	1	20	40	15-11-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	27,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300	1	0	0	15-11-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	27,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1900	1	0	18	15-11-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900	1	0	5	15-11-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	28,0000	P	EUR	1,6000	1,6000	1,6000	1	1,6000	1,5400	2	10	10	15-11-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	28,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	1	15-11-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	28,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8700	2	0	0	15-11-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	20	15-11-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	29,0000	P	EUR	2,3500	2,3500	2,3500	1	2,3500	2,2600	2	10	10	15-11-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	29,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	2	15-11-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	29,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6900	3	0	0	15-11-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	13	15-11-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1300	3	0	10	15-11-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	4	15-11-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0100	5	0	80	15-11-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-11-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9600	7	0	0	15-11-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0600	9	0	10	15-11-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	8	15-11-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	20,0000	C	EUR	7,1000	7,1000	7,1000	1	7,1000	7,0900	7	5	107	15-11-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	37	15-11-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1600	5	0	81	15-11-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	55	15-11-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	24,0000	C	EUR	3,6000	3,6000	3,6000	1	3,6000	3,3900	3	1	125	15-11-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	111	15-11-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6200	3	0	243	15-11-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	25,0000	P	EUR	6,6000	6,6000	6,6000	1	6,6000	0,5800	1	1	297	15-11-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	26,0000	C	EUR	2,1000	2,1000	2,0500	4	2,0500	1,9500	2	76	143	15-11-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100	1	0	377	15-11-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000	1	0	196	15-11-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	27,0000	P	EUR	1,4000	1,4000	1,4000	1	1,4000	1,3600	1	1	168	15-11-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	28,0000	C	EUR	0,9500	0,9500	0,9500	2	0,9500	0,9900	1	6	415	15-11-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9500	2	0	184	15-11-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	29,0000	C	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	2	0,7500	0,6900	1	15	159	15-11-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6600	3	0	31	15-11-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,4800	0,5000	0,4700	3	0,4700	0,4900	0	12	970	15-11-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4600	3	0	70	15-11-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	200	15-11-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1900	5	0	10	15-11-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	48	15-11-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0200	8	0	100	15-11-2017
O																

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6300		4	0	15 15-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,7900	0,7900	0,7900	1	0,7900	0,8100		1	8	78 15-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9400		3	0	32 15-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600		1	0	44 15-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3000		2	0	42 15-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	26,0000	P	EUR	1,4500	1,4500	1,4500	1	1,4500	1,5600		2	10	60 15-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7800		2	0	159 15-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0900		2	0	38 15-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	28,0000	C	EUR	1,4000	1,4000	1,4000	1	1,4000	1,3900		1	25	236 15-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7300		3	0	38 15-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0300		1	0	31 15-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4000		3	0	35 15-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	1	0,7500	0,7700		1	3	196 15-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1500		4	0	26 15-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	112 15-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6200		9	0	30 15-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 15-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4900		13	0	10 15-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 15-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,4700		18	0	0 15-11-2017
O	CSO	CORBION NV OLD	15-12-2017	17,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3600		9	0	0 15-11-2017
O	CSO	CORBION NV OLD	15-12-2017	17,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1	1 15-11-2017
O	CSO	CORBION NV OLD	15-12-2017	19,6700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3900		7	0	0 15-11-2017
O	CSO	CORBION NV OLD	15-12-2017	19,6700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	30	15-11-2017
O	CSO	CORBION NV OLD	15-12-2017	21,6400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4200		5	0	22 15-11-2017
O	CSO	CORBION NV OLD	15-12-2017	21,6400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	58 15-11-2017
O	CSO	CORBION NV OLD	15-12-2017	23,6100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4600		3	0	52 15-11-2017
O	CSO	CORBION NV OLD	15-12-2017	23,6100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	59 15-11-2017
O	CSO	CORBION NV OLD	15-12-2017	24,5900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5200		3	0	149 15-11-2017
O	CSO	CORBION NV OLD	15-12-2017	24,5900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	89 15-11-2017
O	CSO	CORBION NV OLD	15-12-2017	25,5700	C	EUR	1,9000	1,9000	1,9000	1	1,9000	1,6300		2	1	271 15-11-2017
O	CSO	CORBION NV OLD	15-12-2017	25,5700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	177 15-11-2017
O	CSO	CORBION NV OLD	15-12-2017	26,5600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100		1	0	128 15-11-2017
O	CSO	CORBION NV OLD	15-12-2017	26,5600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100		0	0	50 15-11-2017
O	CSO	CORBION NV OLD	15-12-2017	27,5400	C	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,4200		0	1	239 15-11-2017
O	CSO	CORBION NV OLD	15-12-2017	27,5400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100		1	0	101 15-11-2017
O	CSO	CORBION NV OLD	15-12-2017	28,5200	C	EUR	0,2700	0,2700	0,2700	1	0,2700	0,1900		0	75	15-11-2017
O	CSO	CORBION NV OLD	15-12-2017	28,5200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6500		2	0	40 15-11-2017
O	CSO	CORBION NV OLD	15-12-2017	29,5100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	163 15-11-2017
O	CSO	CORBION NV OLD	15-12-2017	29,5100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5500		3	0	62 15-11-2017
O	CSO	CORBION NV OLD	15-12-2017	34,4200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	32 15-11-2017
O	CSO	CORBION NV OLD	15-12-2017	34,4200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3900		7	0	27 15-11-2017
O	CSO	CORBION NV OLD	15-12-2017	39,3400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	42 15-11-2017
O	CSO	CORBION NV OLD	15-12-2017	39,3400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2900		12	0	0 15-11-2017
O	CSO	CORBION NV OLD	15-12-2017	44,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 15-11-2017
O	CSO	CORBION NV OLD	15-12-2017	44,2600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,2100		17	0	20 15-11-2017
F	CW8	Coca-Cola HBC - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	0	0 15-11-2017
F	CW8	Coca-Cola HBC - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900		0	0	0 15-11-2017
F	CW8	Coca-Cola HBC - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400		1	0	0 15-11-2017
F	CW8	Coca-Cola HBC - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	0 15-11-2017
F	CW8	Coca-Cola HBC - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700		1	0	0 15-11-2017
F	CX6	CRH PLC - Stock Future	17-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,3695		29	0	0 15-11-2017
F	CX6	CRH PLC - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,3628		29	0	0 15-11-2017
F	CX6	CRH PLC - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,3548		29	0	0 15-11-2017
F	CX6	CRH PLC - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,8528		29	0	0 15-11-2017
F	CX6	CRH PLC - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,8293		29	0	0 15-11-2017
F	CX6	CRH PLC - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,6040		29	0	0 15-11-2017
F	CX8	CRH PLC - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6540		1	0	0 15-11-2017
F	CX8	CRH PLC - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6920		1	0	0 15-11-2017
F	CX8	CRH PLC - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7270		1	0	0 15-11-2017
F	CX8	CRH PLC - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7620		1	0	0 15-11-2017
F	CX8	CRH PLC - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7620		1	0	0 15-11-2017
F	CY6	Caim Energy - Stock Future	17-11-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	202,0000		202	0	0 15-11-2017
F	CY6	Caim Energy - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	202,0600		202	0	0 15-11-2017
F	CY6	Caim Energy - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	202,1400		202	0	0 15-11-2017
F	CY6	Caim Energy - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	202,2900		202	0	0 15-11-2017
F	CY6	Caim Energy - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	202,6000		203	0	0 15-11-2017
F	CY6	Caim Energy - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	202,9900		203	0	0 15-11-2017
F	CZ6	Credit Suisse Group - Stock Future	17-11-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6994		16	0	0 15-11-2017
F	CZ6	Credit Suisse Group - Stock Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6918		16	0	0 15-11-2017
F	CZ6	Credit Suisse Group - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6836		16	0	0 15-11-2017
F	CZ6	Credit Suisse Group - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6707		16	0	0 15-11-2017
F	CZ6	Credit Suisse Group - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3835		15	0	0 15-11-2017
F	CZ6	Credit Suisse Group - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3668		15	0	0 15-11-2017
F	CZ8	Credit Suisse Group - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6754		1	0	0 15-11-2017
F	CZ8	Credit Suisse Group - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	0 15-11-2017
F	CZ8	Credit Suisse Group - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	0 15-11-2017
F																

Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444

Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444

Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444

Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444

Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444

Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444

Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444

Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444

Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444

Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444

Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444

Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-6-2020	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2700		4	0	15-11-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-6-2020	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2200		5	0	15-11-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-6-2020	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7600		5	0	15-11-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-6-2020	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1700		4	0	15-11-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-6-2020	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8800		6	0	15-11-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-6-2020	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3000		3	0	15-11-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-6-2020	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1500		7	0	15-11-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-6-2020	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5700		3	0	15-11-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-6-2020	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5200		9	0	15-11-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-6-2020	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9900		2	0	15-11-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-6-2020	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0000		10	0	15-11-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-6-2020	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7500		2	0	15-11-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-6-2020	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8000		11	0	15-11-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-6-2020	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800		1	0	15-11-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-6-2020	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0500		15	0	15-11-2017
F	DR6	Seadrill - Stock Future	17-11-2017	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6301		3	0	15-11-2017
F	DR6	Seadrill - Stock Future	15-12-2017	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6316		3	0	15-11-2017
F	DR6	Seadrill - Stock Future	16-3-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6385		3	0	15-11-2017
F	DR6	Seadrill - Stock Future	15-6-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6459		3	0	15-11-2017
F	DS6	DSM NV Koninklijke - Stock Future	17-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	75,7287		76	0	15-11-2017
F	DS6	DSM NV Koninklijke - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	75,7113		76	0	15-11-2017
F	DS6	DSM NV Koninklijke - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	75,6909		76	0	15-11-2017
F	DS6	DSM NV Koninklijke - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	75,6597		76	0	15-11-2017
F	DS6	DSM NV Koninklijke - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	74,3985		74	0	15-11-2017
F	DS6	DSM NV Koninklijke - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	73,9016		74	0	15-11-2017
F	DS8	DSM Koninklijke - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7800		2	7	15-11-2017
F	DS8	DSM Koninklijke - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5500		2	10	15-11-2017
F	DS8	DSM Koninklijke - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800		2	0	15-11-2017
F	DS8	DSM Koninklijke - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800		2	0	15-11-2017
F	DS8	DSM Koninklijke - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800		2	0	15-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-11-2017	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,7500		22	0	15-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-11-2017	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1	15-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-11-2017	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,7500		20	0	15-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-11-2017	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	31	15-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-11-2017	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7500		18	0	23 15-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-11-2017	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	191	15-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-11-2017	60,0000	C	EUR	15,2500	15,2500	15,2500	2	15,2500	15,7500		16	7	8 15-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-11-2017	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	262	15-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-11-2017	62,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7500		14	0	45 15-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-11-2017	62,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	349	15-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-11-2017	64,0000	C	EUR	11,7500	11,7500	11,7500	1	11,7500	11,7500		12	6	37 15-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-11-2017	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	881	15-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-11-2017	66,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7500		10	0	2019 15-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-11-2017	66,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	592	15-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-11-2017	68,0000	C	EUR	7,3000	7,6000	7,2500	5	7,6000	7,7500		8	15	2281 15-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-11-2017	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	370	15-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-11-2017	70,0000	C	EUR	5,4000	5,6500	4,9500	10	5,6500	5,7500		6	15	759 15-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-11-2017	70,0000	P	EUR	0,0400	0,0500	0,0400	22	0,0400	0,0100		0	202	625 15-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-11-2017	72,0000	C	EUR	3,2400	3,6000	2,9800	8	3,5500	3,7500		4	22	752 15-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-11-2017	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	713	15-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-11-2017	73,0000	C	EUR	2,1500	2,6800	2,1500	4	2,6800	2,7500		3	25	31 15-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-11-2017	73,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	29	15-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-11-2017	74,0000	C	EUR	1,5800	1,7000	1,2500	8	1,7000	1,7800		2	37	735 15-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-11-2017	74,0000	P	EUR	0,1300	0,1800	0,0600	11	0,0600	0,0600		0	46	422 15-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-11-2017	75,0000	C	EUR	0,4500	0,4500	0,4500	1	0,4500	0,9300		1	1	57 15-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-11-2017	75,0000	P	EUR	0,4800	0,5000	0,4800	3	0,5000	0,2000		0	6	364 15-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-11-2017	76,0000	C	EUR	0,2700	0,3500	0,1600	16	0,3500	0,3400		0	58	1451 15-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-11-2017	76,0000	P	EUR	1,0000	1,2000	1,0000	8	1,0000	0,6100		1	31	350 15-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-11-2017	77,0000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	2	0,1000	0,1000		0	2	187 15-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-11-2017	77,0000	P	EUR	2,1200	2,1200	1,6200	3	1,9900	1,3800		1	40	95 15-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-11-2017	78,0000	C	EUR	0,0400	0,0600	0,0400	4	0,0600	0,0200		0	4	139 15-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-11-2017	78,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3100		2	0	80 15-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-11-2017	79,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	10	10 15-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-11-2017	79,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2900		3	0	1 15-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-11-2017	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	101	15-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-11-2017	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2800		4	0	40 15-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-11-2017	82,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	15-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-11-2017	82,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3000		6	0	15-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-11-2017	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	24	15-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-11-2017	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2700		8	0	16 15-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-11-2017	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	15-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-11-2017	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2700		12	0	15-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,7300		51	0	10 15-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	101	15-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,7300		46	0	6 15-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1007	15-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000</								

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	950	15-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,7500	21	0	133	15-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3587	15-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,7500	20	0	10	15-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2397	15-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	57,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,7500	19	0	2	15-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	57,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	352	15-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7500	18	0	77	15-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	746	15-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	60,0000	C	EUR	15,4000	15,4000	15,0000	3	15,1000	15,8000	16	6	1451	15-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	60,0000	P	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	1	0,0700	0,0600	0	6	1839	15-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	62,0000	C	EUR	13,4200	13,4200	13,0000	3	13,0000	13,8000	14	5	1110	15-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	62,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	1036	15-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	64,0000	C	EUR	11,7500	11,7500	11,7500	1	11,7500	11,8000	12	6	107	15-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	64,0000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	2	0,1000	0,0800	0	40	308	15-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	65,0000	C	EUR	10,1000	10,2400	10,1000	2	10,2400	10,8000	11	6	3143	15-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	65,0000	P	EUR	0,1000	0,1100	0,1000	2	0,1100	0,0900	0	7	2236	15-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	66,0000	C	EUR	9,5400	9,5700	9,1200	7	9,5700	9,8000	10	83	126	15-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	66,0000	P	EUR	0,1000	0,1100	0,0900	8	0,0900	0,1000	0	232	810	15-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8500	8	0	541	15-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	68,0000	P	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	1	0,1500	0,1300	0	1	533	15-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	70,0000	C	EUR	5,5200	5,7500	5,3000	7	5,6000	5,9200	6	110	3470	15-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	70,0000	P	EUR	0,2300	0,2600	0,2200	36	0,2200	0,2000	0	436	1250	15-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	72,0000	C	EUR	3,5100	4,0000	3,4900	3	4,0000	4,1300	4	13	1374	15-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	72,0000	P	EUR	0,5100	0,5500	0,4400	14	0,4400	0,4100	0	339	1577	15-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	74,0000	C	EUR	2,1400	2,1700	2,1100	6	2,1700	2,5700	3	82	294	15-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	74,0000	P	EUR	1,0000	1,1200	0,8300	6	0,8300	0,8400	1	25	549	15-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	75,0000	C	EUR	1,6900	1,8400	1,5000	6	1,8400	1,9200	2	52	840	15-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	75,0000	P	EUR	1,3000	1,5700	1,3000	7	1,5500	1,2100	1	33	482	15-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	76,0000	C	EUR	1,1800	1,3900	1,1000	7	1,3900	1,4000	1	19	630	15-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	76,0000	P	EUR	2,1200	2,1200	1,7700	2	1,7700	1,7000	2	4	133	15-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	78,0000	C	EUR	0,6200	0,6400	0,5400	9	0,6400	0,7000	1	56	6547	15-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	78,0000	P	EUR	3,4000	3,4000	3,3900	2	3,3900	3,0000	3	3	19	15-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	80,0000	C	EUR	0,2700	0,2700	0,2700	2	0,2700	0,3400	0	12	1386	15-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6400	5	0	645	15-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	108	15-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4000	8	0	15	15-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	15-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3500	12	0	0	15-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	91	15-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3500	14	0	12	15-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	147	15-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,3000	24	0	275	15-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,3000	44	0	0	15-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8000	16	0	0	15-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	60,0000	P	EUR	0,1100	0,1100	0,1100	8	0,1100	0,0800	0	94	333	15-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8800	12	0	5	15-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	64,0000	P	EUR	0,1600	0,1600	0,1600	1	0,1600	0,1400	0	10	42	15-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9900	8	0	8	15-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	68,0000	P	EUR	0,3400	0,3400	0,3400	1	0,3400	0,3000	0	30	147	15-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2100	6	0	10	15-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	70,0000	P	EUR	0,5300	0,6400	0,5300	9	0,6100	0,5000	1	46	131	15-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	72,0000	C	EUR	4,1400	4,4200	4,0000	5	4,4200	4,5900	5	8	123	15-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	72,0000	P	EUR	1,0500	1,0600	1,0500	3	1,0600	0,8800	1	40	260	15-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	74,0000	C	EUR	3,0000	3,0000	2,8100	2	2,8100	3,1700	3	11	44	15-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	74,0000	P	EUR	1,7600	1,7600	1,7000	2	1,7000	1,4700	1	14	130	15-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	76,0000	C	EUR	1,8600	1,8600	1,8600	1	1,8600	2,0700	2	4	207	15-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	76,0000	P	EUR	2,6900	2,6900	2,6900	1	2,6900	2,3600	2	2	103	15-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	78,0000	C	EUR	1,2000	1,2000	1,0700	3	1,0700	1,3000	1	11	87	15-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	78,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6100	4	0	0	15-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	80,0000	C	EUR	0,7000	0,7000	0,6800	3	0,7000	0,7900	1	4	301	15-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1200	5	0	30	15-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	143	15-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6100	9	0	0	15-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	15	15-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4500	12	0	0	15-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,7400	31	0	50	15-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	159	15-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,7800	26	0	12	15-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	298	15-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,8000	21	0	31	15-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	680	15-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8500	18	0	165	15-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	213	15-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	60,0												

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	90,0000	C	EUR	0,3100	0,3100	0,3100	1	0,3100	0,3400	0	1	130	15-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	90,0000	P	EUR	15,2500	15,2500	15,2500	1	15,2500	14,6500	15	10	56	15-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	1	15-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,4500	24	0	30	15-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	10	15-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,4200	44	0	0	15-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,7800	36	0	11	15-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	889	15-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,7800	31	0	10	15-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	565	15-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,8300	26	0	6	15-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	1361	15-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,9000	21	0	153	15-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	884	15-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0000	19	0	122	15-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	58,0000	P	EUR	0,5400	0,5400	0,5400	2	0,5400	0,5000	1	6	184	15-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,1000	16	0	1667	15-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	60,0000	P	EUR	0,7000	0,7500	0,7000	3	0,7500	0,6700	1	13	1818	15-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5900	12	0	382	15-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	65,0000	P	EUR	1,4900	1,4900	1,4400	3	1,4500	1,3400	1	12	588	15-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	70,0000	C	EUR	7,4500	7,4500	7,1000	3	7,2400	7,6500	8	4	1979	15-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6600	3	0	471	15-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	75,0000	C	EUR	4,4600	4,4600	4,3800	6	4,4100	4,6500	5	59	696	15-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	75,0000	P	EUR	5,1500	5,1500	5,1500	1	5,1500	4,8700	5	2	150	15-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	80,0000	C	EUR	2,4500	2,5500	2,3200	6	2,5200	2,6100	3	6	1649	15-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	80,0000	P	EUR	8,3000	8,6000	8,3000	4	8,6000	8,0300	8	34	171	15-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	90,0000	C	EUR	0,7000	0,7200	0,7000	3	0,7200	0,7600	1	31	118	15-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3100	16	0	55	15-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	20	15-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	100,0000	P	EUR	26,6000	26,6000	26,6000	3	26,6000	25,9000	26	30	214	15-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	15-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,7700	46	0	18	15-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,8000	31	0	10	15-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	0	15-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,8300	26	0	0	15-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	8	15-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,9500	21	0	11	15-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200	1	0	191	15-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,2200	16	0	0	15-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700	1	0	281	15-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9100	12	0	4	15-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1400	2	0	657	15-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1700	8	0	68	15-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7600	4	0	419	15-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	75,0000	C	EUR	5,0500	5,0500	5,0500	1	5,0500	5,2800	5	20	335	15-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	75,0000	P	EUR	6,4000	6,4000	6,4000	2	6,4000	6,1200	6	20	68	15-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	80,0000	C	EUR	3,0500	3,0500	3,0000	2	3,0000	3,2600	3	4	411	15-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	80,0000	P	EUR	9,8000	9,8000	9,8000	2	9,8000	9,2900	9	32	69	15-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1400	1	0	104	15-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	90,0000	P	EUR	17,9000	17,9000	17,9000	3	17,9000	17,3100	17	15	85	15-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	29	15-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,6300	27	0	10	15-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	15-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,4200	46	0	0	15-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,7900	51	0	2	15-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	186	15-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,7800	46	0	19	15-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	510	15-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,7800	41	0	0	15-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	308	15-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,7500	36	0	472	15-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	1085	15-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,7800	31	0	53	15-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	1232	15-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,8500	26	0	456	15-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	1410	15-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,0300	21	0	995	15-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300	1	0	1205	15-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,4200	16	0	2151	15-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	60,0000	P	EUR	1,6500	1,7500	1,6500	4	1,7500	1,6400	2	11	2147	15-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	65,0000	C	EUR	12,1000	12,1000	12,1000	1	12,1000	12,2300	12	5	1486	15-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	65,0000	P	EUR	2,8100	2,9900	2,8100	7	2,9500	2,8000	3	43	2790	15-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	70,0000	C	EUR	8,2000	8,2000	8,2000	1	8,2000	8,7000	9	1	2134	15-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5300	5	0	2729	15-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	75,0000	C	EUR	5,8000	5,8000	5,6500	4	5,6500	5,9500	6	17	1593	15-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	75,0000	P	EUR	0,0000</									

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000		1	1077	15-11-2017	
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,1200		21	0	95	15-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5900		2	0	180	15-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,7200		17	0	71	15-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6600		3	0	158	15-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5400		10	0	291	15-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2100		6	0	242	15-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9400		5	0	1651	15-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0400		12	0	21	15-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3900		2	0	43	15-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,7200		20	0	6	15-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200		1	0	90	15-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,6100		29	0	15	15-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,7400		51	0	0	15-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	107	15-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,7800		46	0	4	15-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	611	15-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,7800		41	0	13	15-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	294	15-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,7800		36	0	51	15-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	40,0000	P	EUR	0,5200	0,5200	0,5200	1	0,5200	0,4600		0	1	735	15-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	45,0000	C	EUR	30,0500	30,6500	30,0500	2	30,6500	30,7800		31	30	116	15-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	45,0000	P	EUR	0,8400	0,8400	0,8400	1	0,8400	0,8500		1	1	627	15-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,9300		26	0	117	15-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4500		1	0	1240	15-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,2900		21	0	1286	15-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3600		2	0	280	15-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0400		17	0	542	15-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6600		4	0	380	15-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3800		13	0	638	15-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	65,0000	P	EUR	5,5500	5,5500	5,5500	2	5,5500	5,4200		5	25	273	15-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2700		10	0	487	15-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6100		8	0	175	15-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8200		6	0	596	15-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5600		14	0	456	15-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1100		3	0	2	15-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,0700		21	0	4	15-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6300		2	0	870	15-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,6900		30	0	208	15-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,7300		51	0	0	15-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	97	15-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,7500		46	0	9	15-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	30,0000	P	EUR	0,3500	0,3500	0,3200	2	0,3200	0,2700		0	2	255	15-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,7500		36	0	39	15-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	40,0000	P	EUR	1,0900	1,0900	1,0900	1	1,0900	0,9900		1	1	887	15-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,8000		31	0	98	15-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6600		2	0	814	15-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,0000		26	0	217	15-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6500		3	0	292	15-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,5400		22	0	202	15-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8900		4	0	789	15-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	60,0000	C	EUR	17,1000	17,1000	16,9700	2	16,9700	17,6100		2	593	15-11-2017	
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	60,0000	P	EUR	5,7000	5,7000	5,7000	1	5,7000	5,5900		6	3	178	15-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2000		14	0	398	15-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	65,0000	P	EUR	7,8500	7,8500	7,8500	1	7,8500	7,6300		8	1	93	15-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	70,0000	C	EUR	11,0500	11,0500	11,0500	1	11,0500	11,4200		11	1	191	15-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1300		10	0	79	15-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	80,0000	C	EUR	6,8000	6,8000	6,8000	1	6,8000	7,1700		7	1	313	15-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3700		16	0	43	15-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6300		3	0	165	15-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,1900		32	0	32	15-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	0	15-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,2200		80	0	10	15-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,7400		36	0	141	15-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5600		2	0	259	15-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,8200		31	0	214	15-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5100		3	0	154	15-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	50,0000	C	EUR	25,7500	25,7500	25,7500	1	25,7500	26,1200		26	1	95	15-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7800		4	0	445	15-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	55,0000	C	EUR	21,2500	21,2500	21,2500	1	21,2500	21,8200		22	4	459	15-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3300		5	0	342	15-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	60,0000	C	EUR	17,6000	17,6000	17,4000	2	17,4000	18,1300		18	2	304	15-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	60,0000	P	EUR	7,3500	7,3500	7,3500	1	7,3500	7,2700		7	1	585	15-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	65,0000	C	EUR	14,7000	1									

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	DV6	DSV - Stock Future	17-11-2017	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	488,2878	488	0	0	15-11-2017
F	DV6	DSV - Stock Future	15-12-2017	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	488,1166	488	0	0	15-11-2017
F	DV6	DSV - Stock Future	19-1-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	487,9428	488	0	0	15-11-2017
F	DV6	DSV - Stock Future	16-3-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	485,4377	485	0	0	15-11-2017
F	DV6	DSV - Stock Future	15-6-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	485,0803	485	0	0	15-11-2017
F	DV6	DSV - Stock Future	21-9-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	485,3087	485	0	0	15-11-2017
F	DX6	Drax Group - Stock Future	17-11-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	279,0900	279	0	0	15-11-2017
F	DX6	Drax Group - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	279,1600	279	0	0	15-11-2017
F	DX6	Drax Group - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	279,2700	279	0	0	15-11-2017
F	DX6	Drax Group - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	279,4700	279	0	0	15-11-2017
F	DX6	Drax Group - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	273,7600	274	0	0	15-11-2017
F	DX6	Drax Group - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	274,2900	274	0	0	15-11-2017
F	DZ6	ABN AMRO Group - Stock Future	17-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,0496	25	0	0	15-11-2017
F	DZ6	ABN AMRO Group - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,0438	25	0	0	15-11-2017
F	DZ6	ABN AMRO Group - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,0371	25	0	0	15-11-2017
F	DZ6	ABN AMRO Group - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,0268	25	0	0	15-11-2017
F	DZ6	ABN AMRO Group - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,4265	24	0	0	15-11-2017
F	DZ6	ABN AMRO Group - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,8212	24	0	0	15-11-2017
F	EB6	Ebro Foods SA - Stock Future	17-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,8747	20	0	0	15-11-2017
F	EB6	Ebro Foods SA - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,8701	20	0	0	15-11-2017
F	EB6	Ebro Foods SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,6748	20	0	0	15-11-2017
F	EB6	Ebro Foods SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,6667	20	0	0	15-11-2017
F	EB6	Ebro Foods SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,4508	19	0	0	15-11-2017
F	EB6	Ebro Foods SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,2386	19	0	0	15-11-2017
F	EE6	Endesa SA - Stock Future	17-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,7847	19	0	0	15-11-2017
F	EE6	Endesa SA - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,7804	19	0	0	15-11-2017
F	EE6	Endesa SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0754	18	0	0	15-11-2017
F	EE6	Endesa SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0680	18	0	0	15-11-2017
F	EE6	Endesa SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0533	18	0	0	15-11-2017
F	EE6	Endesa SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,3913	17	0	0	15-11-2017
F	EE8	Endesa - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3330	1	0	5	15-11-2017
F	EE8	Endesa - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700	1	0	0	15-11-2017
F	EE8	Endesa - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700	1	0	0	15-11-2017
F	EE8	Endesa - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700	1	0	0	15-11-2017
F	EE8	Endesa - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700	1	0	0	15-11-2017
F	EG6	Enagas SA - Stock Future	17-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,8346	24	0	0	15-11-2017
F	EG6	Enagas SA - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,8291	24	0	0	15-11-2017
F	EG6	Enagas SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,2388	23	0	0	15-11-2017
F	EG6	Enagas SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,2293	23	0	0	15-11-2017
F	EG6	Enagas SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,2104	23	0	0	15-11-2017
F	EG6	Enagas SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,3202	22	0	0	15-11-2017
F	EG8	Enagas - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3900	1	0	5	15-11-2017
F	EG8	Enagas - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7800	2	0	45	15-11-2017
F	EG8	Enagas - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4700	1	0	115	15-11-2017
F	EG8	Enagas - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000	2	0	35	15-11-2017
F	EG8	Enagas - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000	1	0	20	15-11-2017
F	EI6	Elisa OYJ - Stock Future	17-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,0394	34	0	0	15-11-2017
F	EI6	Elisa OYJ - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,0316	34	0	0	15-11-2017
F	EI6	Elisa OYJ - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,0224	34	0	0	15-11-2017
F	EI6	Elisa OYJ - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,0084	34	0	0	15-11-2017
F	EI6	Elisa OYJ - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,3816	32	0	0	15-11-2017
F	EI6	Elisa OYJ - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,3612	32	0	0	15-11-2017
F	EI8	Elisa - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000	2	0	0	15-11-2017
F	EI8	Elisa - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000	2	0	0	15-11-2017
F	EI8	Elisa - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6500	2	0	0	15-11-2017
F	EI8	Elisa - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7200	2	0	0	15-11-2017
F	EI8	Elisa - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000	2	0	0	15-11-2017
F	EJ8	Skandinaviska Enskilda Banken A - Dividend	15-12-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5000	6	0	0	15-11-2017
F	EJ8	Skandinaviska Enskilda Banken A - Dividend	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7500	6	0	0	15-11-2017
F	EJ8	Skandinaviska Enskilda Banken A - Dividend	20-12-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0000	6	0	0	15-11-2017
F	EJ8	Skandinaviska Enskilda Banken A - Dividend	18-12-2020	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5000	7	0	0	15-11-2017
F	EJ8	Skandinaviska Enskilda Banken A - Dividend	17-12-2021	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5000	7	0	0	15-11-2017
F	EK6	Erste Group Bank AG - Stock Future	17-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,3294	37	0	0	15-11-2017
F	EK6	Erste Group Bank AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,3208	37	0	0	15-11-2017
F	EK6	Erste Group Bank AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,3107	37	0	0	15-11-2017
F	EK6	Erste Group Bank AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,2954	37	0	0	15-11-2017
F	EK6	Erste Group Bank AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,1652	36	0	0	15-11-2017
F	EK6	Erste Group Bank AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,1423	36	0	0	15-11-2017
F	EL6	Red Electrica Corporacion SA - Stock Future	17-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,9997	18	0	0	15-11-2017
F	EL6	Red Electrica Corporacion SA - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,9956	18	0	0	15-11-2017
F	EL6	Red Electrica Corporacion SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7358	18	0	0	15-11-2017
F	EL6	Red Electrica Corporacion SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7285	18	0	0	15-11-2017
F	EL6	Red Electrica Corporacion SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7141	18	0	0	15-11-2017
F	EL6	Red Electrica Corporacion SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0311	17	0	0	15-11-2017
F	EL8	Red Electrica Corp - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8587	1	0	160	15-11-2017
F	EL8	Red Electrica Corp - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8150	1	0	20	15-11-2017
F	EL8	Red Electrica Corp - Dividend Future	20-12-2019	0,0000												

Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444

Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444

Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444

Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444

Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444

Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444

Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-6-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1000		2	0	3	15-11-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-6-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700		1	0	1356	15-11-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-6-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3500		3	0	0	15-11-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-6-2018	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	0	15-11-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-6-2018	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1300		4	0	0	15-11-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	0	15-11-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0000		5	0	0	15-11-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-6-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0	15-11-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-6-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9000		7	0	0	15-11-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	15-11-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8600		10	0	0	15-11-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	15-11-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8600		15	0	0	15-11-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-9-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0700		8	0	0	15-11-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-9-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300		1	0	0	15-11-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-9-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2300		6	0	0	15-11-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-9-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500		1	0	0	15-11-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-9-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5000		5	0	0	15-11-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-9-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700		1	0	0	15-11-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-9-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9200		3	0	0	15-11-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-9-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9500		2	0	0	15-11-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-9-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5700		2	0	0	15-11-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-9-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7400		3	0	0	15-11-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-9-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900		1	0	0	15-11-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-9-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9900		4	0	0	15-11-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	0	15-11-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6300		6	0	0	15-11-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-9-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	0	15-11-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-9-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4900		7	0	0	15-11-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-9-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0	15-11-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-9-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4200		10	0	0	15-11-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-9-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	15-11-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-9-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4100		15	0	0	15-11-2017
F	FA6	SKF B - Stock Future	17-11-2017	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	185,0958		185	0	0	15-11-2017
F	FA6	SKF B - Stock Future	15-12-2017	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	185,0423		185	0	0	15-11-2017
F	FA6	SKF B - Stock Future	19-1-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	184,9660		185	0	0	15-11-2017
F	FA6	SKF B - Stock Future	16-3-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	184,8128		185	0	0	15-11-2017
F	FA6	SKF B - Stock Future	15-6-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	178,8666		179	0	0	15-11-2017
F	FA6	SKF B - Stock Future	21-9-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	178,7052		179	0	0	15-11-2017
F	FC6	Leonardo SpA - Stock Future	16-11-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5299		11	0	0	15-11-2017
F	FC6	Leonardo SpA - Stock Future	14-12-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5275		11	0	0	15-11-2017
F	FC6	Leonardo SpA - Stock Future	18-1-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5246		11	0	0	15-11-2017
F	FC6	Leonardo SpA - Stock Future	15-3-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5203		11	0	0	15-11-2017
F	FC6	Leonardo SpA - Stock Future	14-6-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3518		10	0	0	15-11-2017
F	FC6	Leonardo SpA - Stock Future	20-9-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3452		10	0	0	15-11-2017
F	FI6	Firstgroup - Stock Future	17-11-2017	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	101,0000		101	0	0	15-11-2017
F	FI6	Firstgroup - Stock Future	15-12-2017	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	101,0300		101	0	0	15-11-2017
F	FI6	Firstgroup - Stock Future	19-1-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	100,0700		100	0	0	15-11-2017
F	FI6	Firstgroup - Stock Future	16-3-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	100,1400		100	0	0	15-11-2017
F	FI6	Firstgroup - Stock Future	15-6-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	100,3000		100	0	0	15-11-2017
F	FI6	Firstgroup - Stock Future	21-9-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	100,4900		100	0	0	15-11-2017
F	FJ8	Salvatore Ferragamo - Dividend Future	15-12-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600		0	0	0	15-11-2017
F	FJ8	Salvatore Ferragamo - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	0	15-11-2017
F	FJ8	Salvatore Ferragamo - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300		1	0	0	15-11-2017
F	FJ8	Salvatore Ferragamo - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600		1	0	0	15-11-2017
F	FJ8	Salvatore Ferragamo - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	0	15-11-2017
F	FL6	FLSmidth & Co - Stock Future	17-11-2017	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	355,0911		355	0	0	15-11-2017
F	FL6	FLSmidth & Co - Stock Future	15-12-2017	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	354,9666		355	0	0	15-11-2017
F	FL6	FLSmidth & Co - Stock Future	19-1-2018	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	354,8403		355	0	0	15-11-2017
F	FL6	FLSmidth & Co - Stock Future	16-3-2018	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	354,6182		355	0	0	15-11-2017
F	FL6	FLSmidth & Co - Stock Future	15-6-2018	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	347,3618		347	0	0	15-11-2017
F	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-9-2018	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	347,5291		348	0	0	15-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	17-11-2017	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6800		4	0	0	15-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	17-11-2017	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	15-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	17-11-2017	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6800		3	0	0	15-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	17-11-2017	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	15-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	17-11-2017	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1800		2	0	0	15-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	17-11-2017	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	15-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	17-11-2017	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6900		2	0	31	15-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	17-11-2017	17,0000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0100		0	10	31	15-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	17-11-2017	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100		1</			

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	17-11-2017	21,0000	P	EUR	3,2000	3,2000	2,6500	3	2,6500	2,3200		2	7	454 15-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	17-11-2017	21,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	154 15-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	17-11-2017	21,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8200		3	0	380 15-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	17-11-2017	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	154 15-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	17-11-2017	22,0000	P	EUR	3,6700	3,6700	3,6700	1	3,6700	3,3200		3	1	170 15-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	17-11-2017	22,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	150 15-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	17-11-2017	22,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8200		4	0	268 15-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	17-11-2017	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	565 15-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	17-11-2017	23,0000	P	EUR	5,0000	5,0000	4,6500	3	4,6500	4,3200		4	33	162 15-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	17-11-2017	23,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	208 15-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	17-11-2017	23,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8200		5	0	165 15-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	17-11-2017	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	184 15-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	17-11-2017	24,0000	P	EUR	6,1000	6,1000	6,1000	1	6,1000	5,3200		5	5	137 15-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	17-11-2017	24,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	122 15-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	17-11-2017	24,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8200		6	0	20 15-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	17-11-2017	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	182 15-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	17-11-2017	25,0000	P	EUR	7,2000	7,2000	6,6500	4	6,6500	6,3200		6	54	70 15-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	17-11-2017	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2 15-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	17-11-2017	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3200		7	0	31 15-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	17-11-2017	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 15-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	17-11-2017	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3200		8	0	147 15-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6800		5	0	0 15-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 15-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6900		4	0	0 15-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 15-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7300		3	0	0 15-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	16,0000	P	EUR	0,1300	0,1500	0,1300	3	0,1500	0,0600		0	6	9 15-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2800		2	0	0 15-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	0 15-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	17,0000	C	EUR	1,6000	1,6000	1,6000	1	1,6000	1,8600		2	2	8 15-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	17,0000	P	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	1	0,2500	0,1900		0	1	38 15-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4700		1	0	0 15-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	17,5000	P	EUR	0,6000	0,6500	0,6000	2	0,6500	0,2900		0	8	8 15-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	18,0000	C	EUR	0,6200	0,6200	0,6200	1	0,6200	1,1100		1	1	4 15-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	18,0000	P	EUR	0,5000	0,5000	0,4500	2	0,4500	0,4300		0	2	190 15-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	18,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800		1	0	0 15-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	18,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	0 15-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	19,0000	C	EUR	0,3400	0,4700	0,3400	5	0,4700	0,5400		1	27	102 15-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	19,0000	P	EUR	1,4500	1,4500	1,0500	2	1,0500	0,8700		1	11	171 15-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	19,5000	C	EUR	0,2100	0,3000	0,2100	3	0,3000	0,3600		0	13	17 15-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1800		1	0	20 15-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	228 15-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	20,0000	P	EUR	1,8200	1,8200	1,8200	1	1,8200	1,5600		2	1	310 15-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	20,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	33 15-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	20,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9800		2	0	53 15-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	156 15-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	21,0000	P	EUR	3,2500	3,2500	3,0200	4	3,1000	2,4200		2	21	227 15-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	21,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	118 15-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	21,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8800		3	0	60 15-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	114 15-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	22,0000	P	EUR	4,1000	4,1500	3,5500	4	3,5500	3,3600		3	13	147 15-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	22,5000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0200		1	1	78 15-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	22,5000	P	EUR	4,3500	4,3500	4,1500	3	4,1500	3,8400		4	7	147 15-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	100 15-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	23,0000	P	EUR	5,2500	5,2500	5,2500	1	5,2500	4,3300		4	5	99 15-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	23,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	55 15-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	23,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8300		5	0	19 15-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	72 15-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3300		5	0	38 15-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	59 15-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	25,0000	P	EUR	6,5000	6,5000	6,5000	1	6,5000	6,3300		6	1	56 15-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	19 15-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3300		7	0	34 15-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 15-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	27,0000	P	EUR	9,1300	9,1300	8,8800	2	8,8800	8,3300		8	26	145 15-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7200		5	0	0 15-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0 15-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7800		4	0	0 15-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	0 15-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8700		3	0	0 15-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	61 15-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4400		2	0	0 15-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	0 15-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	17,0000	C	EUR	1,6500	1,7000	1,5500	3	1,7000	2,0500		2	18	19 15-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	0	21 15-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6900		2	0	0 15-11-2017
O																

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	20,0000	C	EUR	0,2800	0,2800	0,2800	1	0,2800	0,4400	0	1	22	15-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	20,0000	P	EUR	2,3300	2,3300	1,8500	3	1,8500	1,7700	2	10	50	15-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	20,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	8	15-11-2017	15-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	20,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1400	2	0	9	15-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	21,0000	C	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	1	0,1500	0,2200	0	5	8	15-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5500	3	0	3	15-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	21,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	4	4	15-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	21,5000	P	EUR	3,2700	3,2700	3,2700	1	3,2700	2,9900	3	1	11	15-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	1	15-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4400	3	0	3	15-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	22,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	7	15-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	22,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9100	4	0	1	15-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	2	15-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3800	4	0	0	15-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	11	15-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3600	5	0	0	15-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3500	6	0	5	15-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7100	7	0	0	15-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	12,0000	P	EUR	0,1100	0,1100	0,1100	1	0,1100	0,0400	0	1	21	15-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8300	5	0	20	15-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	20	15-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9600	4	0	0	15-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	0	15-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1400	3	0	2	15-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	16,0000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,4800	4	0,4900	0,4700	0	20	56	15-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3800	2	0	0	15-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200	1	0	0	15-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	18,0000	C	EUR	1,4000	1,6500	1,3500	9	1,6000	1,7400	2	133	200	15-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	18,0000	P	EUR	1,2500	1,2500	1,2500	1	1,2500	1,0800	1	1	121	15-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100	1	0	215	15-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5400	2	0	121	15-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	1	0,7000	0,8500	1	4	51	15-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	20,0000	P	EUR	2,6000	2,6000	2,6000	1	2,6000	2,1800	2	1	125	15-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	21,0000	C	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	1	0,4000	0,5400	1	20	108	15-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	21,0000	P	EUR	3,5500	3,5500	3,3200	3	3,3200	2,8800	3	20	78	15-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	47	15-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	22,0000	P	EUR	3,8000	3,8000	3,8000	1	3,8000	3,6900	4	3	42	15-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	23,0000	C	EUR	0,1900	0,1900	0,1900	1	0,1900	0,2700	0	5	73	15-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	23,0000	P	EUR	5,3500	5,3500	5,3500	1	5,3500	4,6200	5	5	110	15-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	55	15-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5200	6	0	71	15-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	23	15-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4200	7	0	28	15-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	15-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3700	9	0	92	15-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7900	7	0	0	15-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	0	15-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9700	5	0	31	15-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	56	15-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	15,0000	C	EUR	3,9500	3,9500	3,9500	2	3,9500	4,1200	4	5	5	15-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000	1	0	0	15-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	16,0000	C	EUR	2,7500	3,1500	2,7500	3	3,1500	3,3600	3	3	30	15-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	16,0000	P	EUR	1,0500	1,0500	0,9500	4	0,9500	0,8700	1	5	106	15-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6400	3	0	0	15-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1900	1	0	0	15-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	18,0000	C	EUR	1,6500	1,6500	1,6500	1	1,6500	2,0600	2	1	107	15-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	18,0000	P	EUR	1,9500	1,9500	1,6500	6	1,6500	1,6300	2	27	268	15-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	19,0000	C	EUR	1,2500	1,5500	1,2500	5	1,5500	1,5800	2	23	107	15-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	19,0000	P	EUR	2,2500	2,3500	2,1500	8	2,1500	2,1800	2	57	188	15-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,8500	1,0500	0,8500	4	1,0500	1,1700	1	55	230	15-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	20,0000	P	EUR	3,2500	3,2500	2,9000	3	2,9000	2,7900	3	17	385	15-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	21,0000	C	EUR	5,7000	0,8000	0,7000	12	0,8000	0,8600	1	162	348	15-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	21,0000	P	EUR	4,0000	4,0000	4,0000	1	4,0000	3,5000	4	5	248	15-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	2	0,5500	0,6300	1	2	392	15-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2700	4	0	1081	15-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	23,0000	C	EUR	0,3200	0,4000	0,3200	3	0,4000	0,4500	0	12	312	15-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	23,0000	P	EUR	5,7000	5,7000	5,3000	5	5,3000	5,1000	5	34	319	15-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,3500	0,3500	0,3500	2	0,3500	0,3200	0	2	361	15-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9800	6	0	121	15-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	65	15-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	26,0000	P	EUR	8,5000	8,5000	8,2800	3	8,2800	7,8300	8	75	196	15-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	54	15-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7500	10	0	107	15-11-2017
F	FM6	Fresenius Medical Care AG - Stock Future	17-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	82,4586	82	0	0	15-11-2017
F	FM6	Fresenius Medical Care AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	82,4397	82	0	0	15-11-2017
F	FM6	Fresenius Medical Care AG - Stock Future	19-1-2018	0,												

Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444

Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open interest	Open Interest Date	
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,6200		17	0	0	15-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	0	15-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-6-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,7700		15	0	0	15-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-6-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700		1	0	0	15-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-6-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1100		12	0	0	15-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-6-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700		1	0	0	15-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-6-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2600		11	0	0	15-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-6-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3400		1	0	0	15-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-6-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6400		10	0	0	15-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-6-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7700		2	0	0	15-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-6-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1300		8	0	0	15-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-6-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3100		2	0	0	15-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-6-2018	62,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7500		7	0	0	15-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-6-2018	62,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9700		3	0	0	15-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-6-2018	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4800		5	0	0	15-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-6-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7500		4	0	0	15-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-6-2018	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9400		5	0	0	15-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-6-2018	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2300		4	0	0	15-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-6-2018	66,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4400		4	0	0	15-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-6-2018	66,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7600		5	0	0	15-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-6-2018	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5500		4	0	0	15-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-6-2018	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9100		6	0	0	15-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-6-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	0	15-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-6-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1900		7	0	0	15-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-6-2018	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1700		2	0	0	15-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-6-2018	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5900		9	0	0	15-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-6-2018	74,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6700		2	0	0	15-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-6-2018	74,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1200		10	0	0	15-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-6-2018	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4800		1	0	0	15-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-6-2018	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9400		11	0	0	15-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-6-2018	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2900		1	0	0	15-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-6-2018	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7600		12	0	0	15-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-6-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900		1	0	0	15-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-6-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2800		15	0	0	15-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-6-2018	82,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100		1	0	0	15-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-6-2018	82,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1100		17	0	0	15-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-6-2018	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900		0	0	0	15-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-6-2018	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,0000		19	0	0	15-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-6-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	0	15-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-6-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,8000		25	0	0	15-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-6-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	0	15-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-6-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,6200		35	0	0	15-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-9-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,8600		17	0	0	15-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-9-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100		1	0	0	15-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-9-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1100		15	0	0	15-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-9-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3100		1	0	0	15-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-9-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5800		13	0	0	15-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-9-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8400		2	0	0	15-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-9-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7800		12	0	0	15-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-9-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0700		2	0	0	15-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-9-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2600		10	0	0	15-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-9-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5900		3	0	0	15-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-9-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8100		9	0	0	15-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-9-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1800		3	0	0	15-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-9-2018	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3600		6	0	0	15-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-9-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8000		5	0	0	15-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-9-2018	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9800		6	0	0	15-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-9-2018	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4400		5	0	1	15-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-9-2018	66,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4000		5	0	0	15-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-9-2018	66,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8700		6	0	0	15-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-9-2018	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4700		4	0	0	15-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-9-2018	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9600		7	0	0	15-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-9-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6800		4	0	0	15-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-9-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1900		8	0	0	15-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-9-2018	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0300		3	0	0	15-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-9-2018	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5500		10	0	0	15-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-9-2018	74,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000		3	0	0	15-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-9-2018	74,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0400		11	0	0	15-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-9-2018	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2500		2	0	0	15-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-9-2018	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7900		12	0	0	15-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-9-2018	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0200		2	0	0	15-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-9-2018	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5700		13	0	0	15-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-9-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500		1	0	0	15-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-9-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,9100		16	0	0	15-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-9-2018	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900		1	0	0	15-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-9-2018	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,4700		19	0	0	15-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-9-2018	88,0000	C												

Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-11-2017	
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,4200	36	0	0	15-11-2017	
F	FUG6	Fugro NV - Stock Future	17-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9498	11	0	0	15-11-2017	
F	FUG6	Fugro NV - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9473	11	0	0	15-11-2017	
F	FUG6	Fugro NV - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9443	11	0	0	15-11-2017	
F	FUG6	Fugro NV - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9398	11	0	0	15-11-2017	
F	FUG6	Fugro NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9309	11	0	0	15-11-2017	
F	FUG6	Fugro NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9240	11	0	0	15-11-2017	
F	FUG8	Fugro - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000	0	0	0	15-11-2017	
F	FUG8	Fugro - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000	0	0	0	15-11-2017	
F	FUG8	Fugro - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	15-11-2017	
F	FUG8	Fugro - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	0	15-11-2017	
F	FUG8	Fugro - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	0	15-11-2017	
O	FUGRO	FUGRO	17-11-2017	8,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1500	2	0	2	15-11-2017	
O	FUR	FUGRO	17-11-2017	8,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	128	15-11-2017	
O	FUR	FUGRO	17-11-2017	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7500	2	0	19	15-11-2017	
O	FUR	FUGRO	17-11-2017	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	51	15-11-2017	
O	FUR	FUGRO	17-11-2017	9,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600	1	0	30	15-11-2017	
O	FUR	FUGRO	17-11-2017	9,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	76	15-11-2017	
O	FUR	FUGRO	17-11-2017	9,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600	1	0	22	15-11-2017	
O	FUR	FUGRO	17-11-2017	9,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	47	15-11-2017	
O	FUR	FUGRO	17-11-2017	10,0000	C	EUR	0,8700	0,8700	0,8700	1	0,8700	0,9600	1	3	396	15-11-2017	
O	FUR	FUGRO	17-11-2017	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	369	15-11-2017	
O	FUR	FUGRO	17-11-2017	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900	0	0	501	15-11-2017	
O	FUR	FUGRO	17-11-2017	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	202	15-11-2017	
O	FUR	FUGRO	17-11-2017	11,0000	C	EUR	0,1300	0,1600	0,0900	11	0,1600	0,1200	0	83	171	15-11-2017	
O	FUR	FUGRO	17-11-2017	11,0000	P	EUR	0,1500	0,2600	0,1500	10	0,1500	0,1700	0	31	745	15-11-2017	
O	FUR	FUGRO	17-11-2017	11,5000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0300	0	1	275	15-11-2017	
O	FUR	FUGRO	17-11-2017	11,5000	P	EUR	0,7500	0,7500	0,5500	8	0,5500	0,5800	1	32	843	15-11-2017	
O	FUR	FUGRO	17-11-2017	12,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100	0	10	896	15-11-2017	
O	FUR	FUGRO	17-11-2017	12,0000	P	EUR	1,0500	1,1800	1,0500	4	1,1800	1,0600	1	6	311	15-11-2017	
O	FUR	FUGRO	17-11-2017	12,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	887	15-11-2017	
O	FUR	FUGRO	17-11-2017	12,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5600	2	0	108	15-11-2017	
O	FUR	FUGRO	17-11-2017	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	357	15-11-2017	
O	FUR	FUGRO	17-11-2017	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0600	2	0	79	15-11-2017	
O	FUR	FUGRO	17-11-2017	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-11-2017	
O	FUR	FUGRO	17-11-2017	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5500	3	0	0	15-11-2017	
O	FUR	FUGRO	17-11-2017	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	75	15-11-2017	
O	FUR	FUGRO	17-11-2017	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0500	3	0	148	15-11-2017	
O	FUR	FUGRO	17-11-2017	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-11-2017	
O	FUR	FUGRO	17-11-2017	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0500	4	0	51	15-11-2017	
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9500	5	0	26	15-11-2017	
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	109	15-11-2017	
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9500	4	0	0	15-11-2017	
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	8	15-11-2017	
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9600	3	0	145	15-11-2017	
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	2206	15-11-2017	
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	8,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2200	2	0	0	15-11-2017	
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	8,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	2	15-11-2017	
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0200	2	0	210	15-11-2017	
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	675	15-11-2017	
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	9,2000	C	EUR	1,8500	1,8500	1,8500	1	1,8500	1,8200	2	1	7	15-11-2017	
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	71	15-11-2017	
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5700	2	0	89	15-11-2017	
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	9,5000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,1100	0	1	118	15-11-2017	
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	10,0000	C	EUR	1,1000	1,1000	1,0500	5	1,0500	1,1200	1	14	1091	15-11-2017	
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	10,0000	P	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	3	0,2000	0,1700	0	21	3809	15-11-2017	
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500	1	0	38	15-11-2017	
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	10,5000	P	EUR	0,3200	0,3400	0,2900	8	0,2900	0,3000	0	16	238	15-11-2017	
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	11,0000	C	EUR	0,4500	0,4800	0,4000	10	0,4800	0,4700	0	49	1329	15-11-2017	
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	11,0000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	3	0,5500	0,5300	1	14	1117	15-11-2017	
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	11,5000	C	EUR	0,2700	0,2800	0,2600	3	0,2600	0,2700	0	207	3	207	15-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	11,5000	P	EUR	0,8500	0,8700	0,8200	4	0,8700	0,8200	1	24	410	15-11-2017	
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	12,0000	C	EUR	0,2000	0,2000	0,1500	15	0,1700	0,1600	0	188	2593	15-11-2017	
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	12,0000	P	EUR	1,1500	1,3000	1,1500	9	1,3000	1,2300	1	13	1846	15-11-2017	
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	12,5000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,0900	7	0,0900	0,0900	0	105	486	15-11-2017	
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	12,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6600	2	0	186	15-11-2017	
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	13,0000	C	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	1	0,0600	0,0600	0	1	1553	15-11-2017	
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	13,0000	P	EUR	2,1500	2,2500	2,1500	4	2,2500	2,1300	2	13	1013	15-11-2017	
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	1364	15-11-2017	
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	14,0000	P	EUR	3,2000	3,2000	3,2000	1	3,2000	3,0900	3	15	1334	15-11-2017	
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1260	15-11-2017	
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	15,0000	P	EUR	4,2000	4,2000	4,2000	1	4,2000	4,0900	4	6	1066	15-11-2017	
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1416	15-11-2017	
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0700	5	0	615	15-11-2017	
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	429	15-11-2017	
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0600	6	0	405	15-11-2017	
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	491		

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	167	15-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0600	14	0	1015	15-11-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	8,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2900	2	0	1	15-11-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	8,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	0	15-11-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	9,2000	C	EUR	1,8500	1,8500	1,8500	1	1,8500	1,9200	2	5	41	15-11-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	71	15-11-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	9,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5700	2	0	11	15-11-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	9,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	63	15-11-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2700	1	0	79	15-11-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	10,0000	P	EUR	0,2500	0,3400	0,2500	5	0,3100	0,3100	0	6	96	15-11-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300	1	0	1	15-11-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	10,5000	P	EUR	0,4800	0,5000	0,4800	2	0,5000	0,4700	0	7	26	15-11-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	11,0000	C	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,6300	1	2	66	15-11-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	11,0000	P	EUR	0,7000	0,7500	0,6500	3	0,6500	0,6900	1	9	136	15-11-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	11,5000	C	EUR	0,4000	0,4300	0,3800	8	0,4300	0,4400	0	45	292	15-11-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	11,5000	P	EUR	0,9500	0,9500	0,9500	2	0,9500	0,9700	1	10	35	15-11-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	12,0000	C	EUR	0,2800	0,2800	0,2800	2	0,2800	0,2900	0	5	259	15-11-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	12,0000	P	EUR	1,3500	1,3500	1,3500	1	1,3500	1,3300	1	1	50	15-11-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	12,5000	C	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	2	0,2000	0,2000	0	25	258	15-11-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	12,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7300	2	0	47	15-11-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	107	15-11-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1800	2	0	15	15-11-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	45	15-11-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1300	3	0	6	15-11-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	12	15-11-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0900	4	0	0	15-11-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	15-11-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0700	5	0	0	15-11-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0700	4	0	6	15-11-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	6	15-11-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1700	3	0	75	15-11-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	84	15-11-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2700	2	0	195	15-11-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	1281	15-11-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	9,5000	C	EUR	1,8500	1,8500	1,8000	3	1,8000	1,9000	2	15	105	15-11-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	9,5000	P	EUR	0,4300	0,4300	0,4300	3	0,4300	0,4400	0	30	165	15-11-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	10,0000	C	EUR	1,5500	1,5500	1,5500	1	1,5500	1,5200	2	7	1057	15-11-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	10,0000	P	EUR	0,5500	0,6500	0,5500	10	0,6000	0,5600	1	72	1887	15-11-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	11,0000	C	EUR	0,9500	0,9500	0,9500	3	0,9500	0,9600	1	21	992	15-11-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	11,0000	P	EUR	1,0000	1,0500	1,0000	5	1,0000	1,0200	1	46	748	15-11-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	12,0000	C	EUR	0,6000	0,6000	0,5000	6	0,6000	0,5600	1	55	3117	15-11-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	12,0000	P	EUR	1,5500	1,7000	1,5500	3	1,6500	1,6200	2	3	1203	15-11-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	13,0000	C	EUR	0,3500	0,3600	0,3200	6	0,3300	0,3400	0	7	871	15-11-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3800	2	0	688	15-11-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	14,0000	C	EUR	0,2100	0,2100	0,2000	4	0,2100	0,2100	0	114	1041	15-11-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2800	3	0	447	15-11-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	15,0000	C	EUR	0,1600	0,1600	0,1600	1	0,1600	0,1300	0	20	767	15-11-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	15,0000	P	EUR	4,2000	4,2000	4,2000	1	4,2000	4,1800	4	2	420	15-11-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	423	15-11-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1600	5	0	81	15-11-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	1449	15-11-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0700	7	0	58	15-11-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	77	15-11-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0700	9	0	17	15-11-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	15-11-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	22,0000	P	EUR	11,0500	11,1500	11,0500	2	11,1500	11,0700	11	2	148	15-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1200	5	0	1	15-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	190	15-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2200	4	0	0	15-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	84	15-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3200	3	0	68	15-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	2631	15-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5200	3	0	83	15-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100	1	0	952	15-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1700	2	0	82	15-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	9,5000	P	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	1	0,7500	0,7100	1	2	300	15-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8200	2	0	470	15-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900	1	0	556	15-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	11,0000	C	EUR	1,2000	1,3000	1,2000	7	1,3000	1,2800	1	43	386	15-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	11,0000	P	EUR	1,3000	1,3000	1,3000	1	1,3000	1,3700	1	15	882	15-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	12,0000	C	EUR	0,9000	0,9000	0,8500	5	0,8500	0,8800	1	13	1079	15-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	12,0000	P	EUR	1,9500	1,9500	1,9500	1	1,9500	1,9200	2	20	2194	15-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900	1	0	492	15-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	13,0000	P	EUR	2,6500	2,6500	2,6500	1	2,6500	2,6700	3	2	382	15-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	1420	15-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	14,0000	P	EUR	3,4500	3,4500	3,4500	1	3,4500	3,4800	3	1	1086	15-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	569	15-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	15,0000	P	EUR	4,4000	4,4000	4,4000	1	4,4000	4,3300	4	2	417	15-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	16,0000	C	EUR	0,1800	0,1800	0,1800	1	0,					

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800		0	3	15-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4900		3	0	60 15-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600		1	0	290 15-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7500		3	0	20 15-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100		1	0	258 15-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4200		2	0	0 15-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600		1	0	0 15-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0700		2	0	240 15-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600		1	0	189 15-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	11,0000	C	EUR	1,5500	1,5500	1,5500	1	1,5500	1,5600		2	2	268 15-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	11,0000	P	EUR	1,6500	1,6500	1,6500	1	1,6500	1,6300		2	3	142 15-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300		1	0	222 15-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	12,0000	P	EUR	2,2500	2,2500	2,2500	1	2,2500	2,1800		2	2	52 15-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400		1	0	47 15-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9000		3	0	23 15-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900		1	0	41 15-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6800		4	0	0 15-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	24	15-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4000		5	0	0 15-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	4	15-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2600		7	0	10 15-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3200		5	0	86 15-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	6,0000	P	EUR	0,3400	0,3400	0,3400	1	0,3400	0,3700		0	1	371 15-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	8,0000	C	EUR	3,7000	3,7000	3,5500	2	3,5500	3,7000		4	3	126 15-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	8,0000	P	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	7	0,7500	0,7300		1	150	1907 15-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	8,8000	C	EUR	3,1000	3,1000	3,1000	1	3,1000	3,1000		3	5	109 15-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	8,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600		1	0	5353 15-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	10,0000	C	EUR	2,2500	2,3500	2,2500	2	2,3500	2,3500		2	7	834 15-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	10,0000	P	EUR	1,4000	1,4000	1,4000	4	1,4000	1,3900		1	12	1743 15-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	12,0000	C	EUR	1,4000	1,4000	1,3500	5	1,3500	1,3800		1	19	1145 15-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	12,0000	P	EUR	2,3500	2,5000	2,3500	7	2,5000	2,4500		2	37	3085 15-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	14,0000	C	EUR	0,8000	0,8000	0,7500	5	0,8000	0,8100		1	16	1862 15-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	14,0000	P	EUR	3,8500	3,9000	3,8500	3	3,9000	3,8700		4	32	1823 15-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900		1	0	254 15-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7000		5	0	302 15-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	16,0000	C	EUR	0,5000	0,5000	0,4700	5	0,4900	0,4600		0	27	982 15-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	16,0000	P	EUR	5,5000	5,6500	5,5000	2	5,6500	5,5500		6	2	498 15-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	18,0000	C	EUR	0,2900	0,2900	0,2700	3	0,2700	0,2800		0	15	224 15-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	18,0000	P	EUR	7,4500	7,4500	7,4500	2	7,4500	7,3800		7	6	763 15-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	1345 15-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2800		9	0	1196 15-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5200		6	0	506 15-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	6,0000	P	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	4	0,6000	0,5800		1	46	17053 15-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	8,0000	C	EUR	4,0000	4,1000	4,0000	2	4,1000	3,9900		4	9	295 15-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	8,0000	P	EUR	1,0500	1,0500	1,0500	3	1,0500	1,0600		1	3	2177 15-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	9,0000	C	EUR	3,4000	3,4000	3,4000	1	3,4000	3,3200		3	10	256 15-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3900		1	0	850 15-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	10,0000	C	EUR	2,8000	2,8000	2,6500	6	2,7000	2,7000		3	33	1634 15-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	10,0000	P	EUR	1,8000	1,8000	1,8000	5	1,8000	1,7900		2	14	7912 15-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	12,0000	C	EUR	1,7500	1,8500	1,7500	3	1,8500	1,8000		2	8	1559 15-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	12,0000	P	EUR	2,9000	2,9500	2,9000	4	2,9000	2,8900		3	4	914 15-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	14,0000	C	EUR	1,1500	1,1500	1,1500	3	1,1500	1,1900		1	13	883 15-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3000		4	0	451 15-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	16,0000	C	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	1	0,7500	0,7900		1	10	296 15-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	16,0000	P	EUR	5,9500	5,9500	5,9000	2	5,9000	5,9000		6	22	280 15-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	457 15-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	20,0000	P	EUR	9,5500	9,6000	9,4500	3	9,4500	9,5300		10	8	713 15-11-2017
F	FV6	Ferrovial SA - Stock Future	17-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0647		18	0	0 15-11-2017
F	FV6	Ferrovial SA - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0605		18	0	0 15-11-2017
F	FV6	Ferrovial SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0557		18	0	0 15-11-2017
F	FV6	Ferrovial SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0482		18	0	0 15-11-2017
F	FV6	Ferrovial SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7137		18	0	0 15-11-2017
F	FV6	Ferrovial SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7024		18	0	0 15-11-2017
F	FV8	Ferrovial - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7191		1	0	0 15-11-2017
F	FV8	Ferrovial - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7788		1	0	0 15-11-2017
F	FV8	Ferrovial - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8120		1	0	0 15-11-2017
F	FV8	Ferrovial - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8465		1	0	0 15-11-2017
F	FV8	Ferrovial - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800		1	0	0 15-11-2017
F	FX6	Compagnie Financiere Richemont - Stock Future	17-11-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	85,2468		85	0	0 15-11-2017
F	FX6	Compagnie Financiere Richemont - Stock Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	85,2054		85	0	0 15-11-2017
F	FX6	Compagnie Financiere Richemont - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	85,1610		85	0	0 15-11-2017
F	FX6	Compagnie Financiere Richemont - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	85,0911		85	0	0 15-11-2017
F	FX6	Compagnie Financiere Richemont - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,9966		85	0	0 15-11-2017
F	FX6	Compagnie Financiere Richemont - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,0044		83	0	0 15-11-2017
F	FX8	Compagnie Financiere Richemont - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000		2	0	0 15-11-2017
F	FX8	Compagnie Financiere Richemont - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8900		2	0	0 15-11-2017
F	FX8	Compagnie Financiere Richemont - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9900		2	0	0 15-11-2017
F	FX8	Compagnie Financiere Richemont - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0							

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	GD6	GN Store Nord - Stock Future	17-11-2017	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	200,7950	201	0	0	15-11-2017
F	GD6	GN Store Nord - Stock Future	15-12-2017	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	200,7246	201	0	0	15-11-2017
F	GD6	GN Store Nord - Stock Future	19-1-2018	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	200,6531	201	0	0	15-11-2017
F	GD6	GN Store Nord - Stock Future	16-3-2018	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	199,1276	199	0	0	15-11-2017
F	GD6	GN Store Nord - Stock Future	15-6-2018	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	198,9811	199	0	0	15-11-2017
F	GD6	GN Store Nord - Stock Future	21-9-2018	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	199,0751	199	0	0	15-11-2017
F	GF6	G45 - Stock Future	17-11-2017	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	253,9000	254	0	0	15-11-2017
F	GF6	G45 - Stock Future	15-12-2017	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	253,9700	254	0	0	15-11-2017
F	GF6	G45 - Stock Future	19-1-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	254,0700	254	0	0	15-11-2017
F	GF6	G45 - Stock Future	16-3-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	254,2600	254	0	0	15-11-2017
F	GF6	G45 - Stock Future	15-6-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	248,8400	249	0	0	15-11-2017
F	GF6	G45 - Stock Future	21-9-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	249,3100	249	0	0	15-11-2017
F	GH6	Gerresheimer AG - Stock Future	17-11-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	65,5989	66	0	0	15-11-2017
F	GH6	Gerresheimer AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	65,5838	66	0	0	15-11-2017
F	GH6	Gerresheimer AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	65,5661	66	0	0	15-11-2017
F	GH6	Gerresheimer AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	65,5391	66	0	0	15-11-2017
F	GH6	Gerresheimer AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,3863	64	0	0	15-11-2017
F	GH6	Gerresheimer AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,3455	64	0	0	15-11-2017
F	GI6	Assicurazioni Generali SpA - Stock Future	16-11-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2699	15	0	0	15-11-2017
F	GI6	Assicurazioni Generali SpA - Stock Future	14-12-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2664	15	0	0	15-11-2017
F	GI6	Assicurazioni Generali SpA - Stock Future	18-1-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2622	15	0	0	15-11-2017
F	GI6	Assicurazioni Generali SpA - Stock Future	15-3-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2559	15	0	0	15-11-2017
F	GI6	Assicurazioni Generali SpA - Stock Future	14-6-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3937	14	0	0	15-11-2017
F	GI6	Assicurazioni Generali SpA - Stock Future	20-9-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3846	14	0	0	15-11-2017
F	GI8	Assicurazioni Generali - Dividend Future	15-12-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	0	15-11-2017
F	GI8	Assicurazioni Generali - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8340	1	0	150	15-11-2017
F	GI8	Assicurazioni Generali - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800	1	0	0	15-11-2017
F	GI8	Assicurazioni Generali - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000	1	0	0	15-11-2017
F	GI8	Assicurazioni Generali - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000	1	0	0	15-11-2017
F	GM6	Gemalto NV - Stock Future	17-11-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,7700	33	0	0	15-11-2017
F	GM6	Gemalto NV - Stock Future	15-12-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,7700	33	0	0	15-11-2017
F	GM6	Gemalto NV - Stock Future	19-1-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,7700	33	0	0	15-11-2017
F	GM6	Gemalto NV - Stock Future	16-3-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,7700	33	0	0	15-11-2017
F	GM6	Gemalto NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,5830	33	0	0	15-11-2017
F	GM6	Gemalto NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,5900	33	0	0	15-11-2017
F	GM8	Gemalto - Dividend Future	15-12-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	0	15-11-2017
F	GM8	Gemalto - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500	1	0	10	15-11-2017
F	GM8	Gemalto - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100	1	0	0	15-11-2017
F	GM8	Gemalto - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500	1	0	0	15-11-2017
F	GM8	Gemalto - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500	1	0	0	15-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	17-11-2017	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7700	6	0	0	15-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	17-11-2017	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	79	15-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	17-11-2017	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7700	5	0	2	15-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	17-11-2017	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	120	15-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	17-11-2017	29,0000	C	EUR	3,1100	3,1100	3,1100	1	3,1100	3,7800	4	1	8	15-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	17-11-2017	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	165	15-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	17-11-2017	29,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2900	3	0	1	15-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	17-11-2017	29,5000	P	EUR	0,0400	0,0600	0,0400	5	0,0600	0,0200	0	5	9	15-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	17-11-2017	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8100	3	0	51	15-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	17-11-2017	30,0000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,0400	0	1	410	15-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	17-11-2017	30,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3300	2	0	0	15-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	17-11-2017	30,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	15-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	17-11-2017	31,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8600	2	0	49	15-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	17-11-2017	31,0000	P	EUR	0,2900	0,2900	0,0700	2	0,0700	0,0900	0	2	206	15-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	17-11-2017	31,5000	C	EUR	0,8500	1,1000	0,5300	7	1,1000	1,4000	1	14	92	15-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	17-11-2017	31,5000	P	EUR	0,5300	0,5300	0,2300	5	0,2300	0,1300	0	30	83	15-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	17-11-2017	32,0000	C	EUR	0,6000	0,8500	0,3800	17	0,8000	0,9900	1	95	201	15-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	17-11-2017	32,0000	P	EUR	0,5800	0,6000	0,1800	10	0,1800	0,2200	0	46	371	15-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	17-11-2017	32,5000	C	EUR	0,4000	0,5500	0,2800	11	0,5500	0,6500	1	35	132	15-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	17-11-2017	32,5000	P	EUR	0,6500	0,6500	0,3700	3	0,3700	0,3800	0	5	16	15-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	17-11-2017	33,0000	C	EUR	0,2500	0,3600	0,1700	5	0,3600	0,3900	0	6	148	15-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	17-11-2017	33,0000	P	EUR	1,2500	1,5900	0,8500	10	0,8500	0,6200	1	29	272	15-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	17-11-2017	33,5000	C	EUR	0,1500	0,2300	0,1400	16	0,2100	0,2300	0	78	99	15-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	17-11-2017	33,5000	P	EUR	0,9000	0,9000	0,9000	1	0,9000	0,9600	1	1	57	15-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	17-11-2017	34,0000	C	EUR	0,1200	0,1200	0,0600	34	0,1000	0,1400	0	283	463	15-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	17-11-2017	34,0000	P	EUR	1,8300	2,4800	1,8000	4	1,8000	1,3700	1	4	366	15-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	17-11-2017	34,5000	C	EUR	0,0700	0,0800	0,0500	7	0,0700	0,0800	0	10	208	15-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	17-11-2017	34,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8100	2	0	55	15-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	17-11-2017	35,0000	C	EUR	0,0600	0,0600	0,0500	3	0,0600	0,0400	0	4	583	15-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	17-11-2017	35,0000	P	EUR	3,0400	3,0400	2,5500	6	2,5500	2,2700	2	7	466	15-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	17-11-2017	35,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	46	15-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	17-11-2017	35,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7500	3	0	20	15-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	17-11-2017	36,0000	C	EUR	0,0300	0,0400	0,0300	4	0,0400	0,0100	0	7	511	15-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	17-11-2017	36,0000	P	EUR	4,1000	4,1000	3,5000	5	3,5000	3,2400	3	15	293	15-11-

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	17-11-2017	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2300		8	0	57 15-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	17-11-2017	42,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100		0	20	211 15-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	17-11-2017	42,0000	P	EUR	9,7400	9,7400	9,7400	1	9,7400	9,2300		9	23	27 15-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	17-11-2017	43,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	142 15-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	17-11-2017	43,0000	P	EUR	10,9000	11,5000	10,8500	5	10,8500	10,2300		0	5	46 15-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	17-11-2017	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	323 15-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	17-11-2017	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2300		11	0	15 15-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	17-11-2017	45,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100		0	10	272 15-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	17-11-2017	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2300		12	0	13 15-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	17-11-2017	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	204 15-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	17-11-2017	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2300		13	0	256 15-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	17-11-2017	47,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	119 15-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	17-11-2017	47,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2300		14	0	110 15-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	17-11-2017	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	149 15-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	17-11-2017	48,0000	P	EUR	16,1500	16,1500	16,1500	5	16,1500	15,2300		15	50	162 15-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	17-11-2017	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	646 15-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	17-11-2017	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,2300		17	0	56 15-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	17-11-2017	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	282 15-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	17-11-2017	52,0000	P	EUR	20,0700	20,0700	20,0700	2	20,0700	19,2300		19	2	2 15-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	17-11-2017	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	231 15-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	17-11-2017	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,2300		21	0	0 15-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	17-11-2017	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	240 15-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	17-11-2017	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,2300		23	0	0 15-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	17-11-2017	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	58 15-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	17-11-2017	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,2300		27	0	6 15-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	17-11-2017	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	186 15-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	17-11-2017	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,2300		31	0	1 15-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	17-11-2017	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	43 15-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	17-11-2017	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,2300		35	0	0 15-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	17-11-2017	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	100 15-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	17-11-2017	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,2300		39	0	0 15-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	17-11-2017	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	100 15-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	17-11-2017	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,2300		42	0	0 15-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7900		9	0	0 15-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 15-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8200		8	0	0 15-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0 15-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8600		7	0	0 15-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	0 15-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	27,0000	C	EUR	5,5500	5,5500	4,7200	4	4,7200	5,9100		6	9	12 15-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	27,0000	P	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	1	0,2000	0,1400		0	1	35 15-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9900		5	0	26 15-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	509 15-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1200		4	0	15 15-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	29,0000	P	EUR	0,4900	0,4900	0,4900	1	0,4900	0,3500		0	1	85 15-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	30,0000	C	EUR	2,7400	2,7400	2,7400	1	2,7400	3,3100		3	1	150 15-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	30,0000	P	EUR	0,7000	0,9200	0,6300	7	0,6300	0,5400		1	7	744 15-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	31,0000	C	EUR	2,2400	2,6000	2,0000	3	2,6000	2,5900		3	7	95 15-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	31,0000	P	EUR	1,0200	1,3000	0,7300	8	0,7300	0,8200		1	28	83 15-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	32,0000	C	EUR	1,5300	1,9000	1,4500	14	1,9000	1,9400		2	217	280 15-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	32,0000	P	EUR	1,5300	1,7500	1,1200	9	1,1200	1,1700		1	42	326 15-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	33,0000	C	EUR	1,3300	1,4800	1,0000	33	1,4800	1,4400		1	253	365 15-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	33,0000	P	EUR	2,2100	2,2100	2,1400	3	2,1600	1,6700		2	11	272 15-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	34,0000	C	EUR	0,9200	1,0800	0,7700	16	1,0600	1,0700		1	54	270 15-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	34,0000	P	EUR	2,9000	2,9000	2,6500	3	2,6500	2,3000		2	16	389 15-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	35,0000	C	EUR	0,7500	0,8200	0,5700	12	0,8200	0,8200		1	49	1125 15-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	35,0000	P	EUR	3,7000	4,0800	3,7000	3	4,0700	3,0500		3	12	487 15-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	36,0000	C	EUR	0,6100	0,6100	0,5100	6	0,6100	0,6500		1	20	968 15-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	36,0000	P	EUR	4,6000	4,9000	4,6000	2	4,9000	3,8800		4	2	1409 15-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	37,0000	C	EUR	0,4400	0,5000	0,3700	4	0,5000	0,4700		0	5	609 15-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	37,0000	P	EUR	5,0000	5,0000	5,0000	1	5,0000	4,7000		5	15	86 15-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	38,0000	C	EUR	0,3800	0,4000	0,3800	2	0,4000	0,4100		0	6	296 15-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	38,0000	P	EUR	6,4000	6,4000	6,4000	2	6,4000	5,6400		6	255	105 15-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	39,0000	C	EUR	0,3200	0,3200	0,3200	1	0,3200	0,3400		0	1	290 15-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5700		7	0	249 15-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	40,0000	C	EUR	0,2400	0,2500	0,2400	2	0,2500	0,2700		0	15	689 15-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5000		8	0	910 15-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	296 15-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4600		8	0	24 15-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	42,0000	C	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	4	0,2000	0,2000		0	8	1161 15-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4300		9	0	230 15-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	219 15-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	44,0000	P	EUR	12,6400	12,6400	11,2500	3	11,2500	11,3800		11	4	208 15-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	548 15-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	45,0000	P	EUR	13,6000	13,6000	13,1000	2	13,1000	12,3700		12		

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	51,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	600	15-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	51,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,2600	18	0	49	15-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	376	15-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,2500	19	0	1062	15-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	53,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	119	15-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	53,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,2500	20	0	155	15-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	561	15-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,2400	21	0	486	15-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	310	15-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,2400	22	0	348	15-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	669	15-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,2400	23	0	316	15-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	443	15-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	58,0000	P	EUR	26,5000	26,5000	26,5000	1	26,5000	25,2300	25	1	235	15-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1145	15-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,2300	27	0	307	15-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	62,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	68	15-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	62,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,2300	29	0	1	15-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	247	15-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,2300	31	0	10	15-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	193	15-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,2300	32	0	41	15-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	66,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	254	15-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	66,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,2300	33	0	0	15-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	46	15-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,2300	35	0	1	15-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	531	15-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,2300	37	0	108	15-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	87	15-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,2300	39	0	0	15-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	372	15-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,2300	42	0	19	15-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	234	15-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,2300	47	0	220	15-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3	15-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,2300	52	0	7	15-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	30	15-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,2300	57	0	50	15-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	25	15-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,2300	67	0	26	15-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8600	11	0	0	15-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	0	15-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8900	9	0	0	15-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	0	15-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9600	8	0	0	15-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	0	15-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0500	7	0	0	15-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	0	15-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1700	6	0	0	15-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	61	15-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3500	5	0	0	15-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800	1	0	26	15-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5700	5	0	7	15-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	29,0000	P	EUR	0,9000	0,9000	0,7500	2	0,7500	0,8000	1	2	9	15-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	30,0000	C	EUR	3,2000	3,2000	3,2000	1	3,2000	3,8500	4	10	41	15-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	30,0000	P	EUR	1,3500	1,3500	1,3500	1	1,3500	1,0800	1	1	21	15-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	31,0000	C	EUR	2,7500	2,7500	2,7000	3	2,7000	3,1800	3	12	14	15-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	31,0000	P	EUR	1,6000	1,6000	1,6000	1	1,6000	1,4100	1	1	79	15-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	32,0000	C	EUR	2,2000	2,2000	2,0000	3	2,0000	2,6100	3	12	258	15-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	32,0000	P	EUR	2,1900	2,4000	2,1900	3	2,4000	1,8400	2	12	71	15-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	33,0000	C	EUR	2,0200	2,0700	1,6500	5	2,0700	2,1400	2	24	71	15-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3700	2	0	83	15-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	34,0000	C	EUR	1,4000	1,4000	1,4000	1	1,4000	1,7600	2	10	80	15-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9900	3	0	53	15-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	35,0000	C	EUR	1,1900	1,4800	1,1400	10	1,4800	1,4600	1	47	502	15-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6900	4	0	11	15-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	36,0000	C	EUR	1,1000	1,2400	0,9500	21	1,2400	1,2100	1	26	162	15-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	36,0000	P	EUR	5,0300	5,0300	4,6900	3	4,7000	4,4400	4	21	50	15-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	37,0000	C	EUR	0,9900	1,0200	0,8200	7	1,0200	0,9900	1	22	126	15-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2200	5	0	12	15-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600	1	0	98	15-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0900	6	0	47	15-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400	1	0	283	15-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8700	8	0	24	15-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900	0	0	122	15-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	42,0000	P	EUR										

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	28,0000	P	EUR	1,6600	1,6600	1,6600	1	1,6600	1,3400	1	1	110	15-11-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	30,0000	C	EUR	4,1000	4,1000	4,1000	1	4,1000	4,7900	5	2	197	15-11-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	30,0000	P	EUR	2,3800	2,4200	2,3800	2	2,4200	2,0200	2	4	251	15-11-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	32,0000	C	EUR	3,2500	3,8000	3,0000	5	3,8000	3,6900	4	14	195	15-11-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	32,0000	P	EUR	3,5200	3,5200	3,5200	4	3,5200	2,9200	3	50	136	15-11-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	34,0000	C	EUR	2,5500	2,5500	2,3500	3	2,5000	2,8000	3	3	169	15-11-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	34,0000	P	EUR	4,3400	4,5500	4,3400	2	4,5500	4,0300	4	12	151	15-11-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	35,0000	C	EUR	2,2400	2,2500	2,0000	3	2,2500	2,4800	2	5	525	15-11-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7100	5	0	342	15-11-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	36,0000	C	EUR	1,9500	1,9500	1,8500	2	1,8500	2,1900	2	2	220	15-11-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	36,0000	P	EUR	5,9500	5,9500	5,9500	1	5,9500	5,4200	5	3	286	15-11-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	38,0000	C	EUR	1,4500	1,4500	1,4500	1	1,4500	1,7200	2	MT	1	801	15-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9500	7	0	287	15-11-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	40,0000	C	EUR	1,2600	1,3700	1,2400	3	1,3700	1,4100	1	8	597	15-11-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	40,0000	P	EUR	9,2000	9,2000	9,2000	1	9,2000	8,6400	9	1	888	15-11-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	42,0000	C	EUR	1,1000	1,1000	1,1000	1	1,1000	1,1400	1	1	148	15-11-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	42,0000	P	EUR	11,4500	11,4500	11,4500	2	11,4500	10,3700	10	2	571	15-11-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300	1	0	1210	15-11-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1600	12	0	101	15-11-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500	1	0	2549	15-11-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0800	13	0	225	15-11-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	46,0000	C	EUR	0,6300	0,7000	0,6300	4	0,7000	0,7700	1	24	2119	15-11-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0000	14	0	88	15-11-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500	1	0	187	15-11-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	48,0000	P	EUR	16,9500	16,9500	16,9500	7	16,9500	15,8800	16	50	319	15-11-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	50,0000	C	EUR	0,4000	0,4500	0,4000	2	0,4500	0,5400	1	3	448	15-11-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7700	18	0	298	15-11-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300	0	0	170	15-11-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,6600	20	0	285	15-11-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	269	15-11-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,5800	22	0	159	15-11-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	55,0000	C	EUR	0,2700	0,2700	0,2700	1	0,2700	0,3100	0	3	140	15-11-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,5400	23	0	203	15-11-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	142	15-11-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,5100	24	0	48	15-11-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	159	15-11-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,4600	25	0	43	15-11-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	229	15-11-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,4100	27	0	165	15-11-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	256	15-11-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,3300	32	0	90	15-11-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	446	15-11-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,2700	37	0	37	15-11-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	10	15-11-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,2500	42	0	27	15-11-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	152	15-11-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,2400	47	0	0	15-11-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	32	15-11-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,2300	57	0	23	15-11-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	11	15-11-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,2300	67	0	18	15-11-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9400	15	0	0	15-11-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	0	15-11-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1000	13	0	0	15-11-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	0	15-11-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3100	11	0	0	15-11-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200	1	0	0	15-11-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6700	10	0	1	15-11-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000	1	0	38	15-11-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1800	8	0	2	15-11-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200	2	0	100	15-11-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8100	7	0	51	15-11-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1700	2	0	213	15-11-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6200	6	0	190	15-11-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	30,0000	P	EUR	3,0800	3,4100	3,0800	2	3,4100	2,9900	3	11	2461	15-11-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5700	5	0	73	15-11-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	32,0000	P	EUR	4,4200	4,4200	4,4200	1	4,4200	3,9600	4	10	172	15-11-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7100	4	0	53	15-11-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1000	5	0	33	15-11-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	35,0000	C	EUR	3,0600	3,1200	3,0600	3	3,1200	3,3400	3	54	204	15-11-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	35,0000	P	EUR	5,8500	5,8500	5,8500	1	5,8500	5,7400	6	15	801	15-11-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0200	3	0	74	15-11-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4300	6	0	170	15-11-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4900	2	0	136	15-11-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9000	8	0	216	15-11-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	40,0000	C												

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	48,0000	C	EUR	0,9700	0,9700	0,9700	1	0,9700	0,9900		1	7	132 15-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,4300		16	0	113 15-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400		1	0	423 15-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	50,0000	P	EUR	18,8500	18,8500	18,8500	2	18,8500	18,2900		18	5	742 15-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900		1	0	135 15-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,1400		20	0	99 15-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800		1	0	173 15-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0300		22	0	125 15-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	0	128 15-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,9300		24	0	111 15-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	0	152 15-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,8600		26	0	14 15-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	0	253 15-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,8000		28	0	107 15-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	322 15-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,7000		33	0	32 15-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	33 15-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,6400		38	0	58 15-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	51 15-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,5600		43	0	27 15-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	139 15-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,5400		48	0	104 15-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	20 15-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,5300		58	0	14 15-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0300		15	0	0 15-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0	0 15-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	20,0000	C	EUR	12,5000	12,5000	12,5000	1	12,5000	13,2800		13	1	1 15-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100		1	0	0 15-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6200		12	0	0 15-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	22,0000	P	EUR	1,1000	1,1000	1,1000	1	1,1000	0,9600		1	1	1 15-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0900		10	0	39 15-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	24,0000	P	EUR	1,6500	1,6500	1,5000	3	1,5000	1,4600		1	4	197 15-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	26,0000	C	EUR	8,1000	8,1000	8,1000	1	8,1000	8,6600		9	2	21 15-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0400		2	0	497 15-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3900		7	0	134 15-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	28,0000	P	EUR	3,0500	3,1700	3,0500	10	3,1700	2,7800		3	90	395 15-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	30,0000	C	EUR	5,8500	6,0500	5,4500	8	6,0500	6,2500		6	37	777 15-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	30,0000	P	EUR	3,8500	4,0000	3,6500	3	3,6500	4,3600		4	26	1020 15-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	32,0000	C	EUR	4,8500	5,0000	4,5800	5	4,5800	5,2600		5	51	800 15-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6600		5	0	321 15-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4100		4	0	170 15-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	34,0000	P	EUR	6,4300	6,4300	6,4200	2	6,4200	5,8100		6	10	160 15-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	35,0000	C	EUR	3,6900	3,6900	3,4900	3	3,5400	4,0100		4	4	96 15-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4200		6	0	632 15-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6600		4	0	99 15-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0800		7	0	76 15-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	38,0000	C	EUR	2,6600	2,6600	2,6600	1	2,6600	3,0700		3	1	314 15-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4800		8	0	165 15-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	40,0000	C	EUR	2,5000	2,5000	2,3200	3	2,4200	2,5700		3	20	127 15-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	40,0000	P	EUR	11,0000	11,0000	11,0000	1	11,0000	9,9900		10	2	106 15-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1700		2	0	159 15-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	42,0000	P	EUR	12,1400	12,1400	12,1400	1	12,1400	11,5900		12	1	65 15-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	45,0000	C	EUR	1,3800	1,3800	1,3800	1	1,3800	1,6900		2	1	208 15-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1200		14	0	139 15-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	50,0000	C	EUR	1,0000	1,0500	1,0000	2	1,0500	1,1500		1	2	121 15-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5800		19	0	81 15-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300		1	0	74 15-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,1800		23	0	33 15-11-2017
F	GN6	Gas Natural SDG SA - Stock Future	17-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0447		18	0	0 15-11-2017
F	GN6	Gas Natural SDG SA - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0406		18	0	0 15-11-2017
F	GN6	Gas Natural SDG SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0357		18	0	0 15-11-2017
F	GN6	Gas Natural SDG SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0283		18	0	0 15-11-2017
F	GN6	Gas Natural SDG SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0136		18	0	0 15-11-2017
F	GN6	Gas Natural SDG SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9826		17	0	0 15-11-2017
F	GN8	Gas Natural SDG - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000		1	0	10 15-11-2017
F	GN8	Gas Natural SDG - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000		1	0	20 15-11-2017
F	GN8	Gas Natural SDG - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0399		1	0	0 15-11-2017
F	GN8	Gas Natural SDG - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0732		1	0	0 15-11-2017
F	GN8	Gas Natural SDG - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	0 15-11-2017
F	G06	GlaxoSmithKline - Stock Future	17-11-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1311,8100		1312	0	0 15-11-2017
F	G06	GlaxoSmithKline - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1312,1400		1312	0	0 15-11-2017
F	G06	GlaxoSmithKline - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1312,6700		1313	0	0 15-11-2017
F	G06	GlaxoSmithKline - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1290,6300		1291	0	0 15-11-2017
F	G06	GlaxoSmithKline - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1273,6700		1274	0	0 15-11-2017
F	G06	GlaxoSmithKline - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1257,1000		1257	0	0 15-11-2017
F	G08	GlaxoSmithKline - Dividend Future	15-12-201													

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
F	GR6	GEA Group AG - Stock Future	17-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,2993		39	0	15-11-2017	
F	GR6	GEA Group AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,2903		39	0	15-11-2017	
F	GR6	GEA Group AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,2797		39	0	15-11-2017	
F	GR6	GEA Group AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,2635		39	0	15-11-2017	
F	GR6	GEA Group AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,4320		38	0	15-11-2017	
F	GR6	GEA Group AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,4076		38	0	15-11-2017	
F	GT6	Getinge B - Stock Future	17-11-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	152,8966		153	0	15-11-2017	
F	GT6	Getinge B - Stock Future	15-12-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	152,8523		153	0	15-11-2017	
F	GT6	Getinge B - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	152,7893		153	0	15-11-2017	
F	GT6	Getinge B - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	152,6628		153	0	15-11-2017	
F	GT6	Getinge B - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	150,1924		150	0	15-11-2017	
F	GT6	Getinge B - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	150,0816		150	0	15-11-2017	
F	GV6	Givaudan - Stock Future	17-11-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2234,9150		2235	0	15-11-2017	
F	GV6	Givaudan - Stock Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2233,8310		2234	0	15-11-2017	
F	GV6	Givaudan - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2232,6655		2233	0	15-11-2017	
F	GV6	Givaudan - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2230,8328		2231	0	15-11-2017	
F	GV6	Givaudan - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2170,4232		2170	0	15-11-2017	
F	GV6	Givaudan - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2168,0719		2168	0	15-11-2017	
F	GV8	Givaudan - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,0000		56	0	15-11-2017	
F	GV8	Givaudan - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,0000		58	0	15-11-2017	
F	GV8	Givaudan - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,0000		60	0	15-11-2017	
F	GV8	Givaudan - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	62,0000		62	0	15-11-2017	
F	GV8	Givaudan - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,0000		64	0	15-11-2017	
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	17-11-2017	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0000		3	0	15-11-2017	
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	17-11-2017	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	15-11-2017	
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	17-11-2017	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000		2	0	15-11-2017	
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	17-11-2017	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	15-11-2017	
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	17-11-2017	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000		1	0	15-11-2017	
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	17-11-2017	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	15-11-2017	
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	17-11-2017	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300		1	0	15-11-2017	
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	17-11-2017	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	15-11-2017	
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	17-11-2017	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	210	15-11-2017	
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	17-11-2017	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	70	15-11-2017	
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	17-11-2017	20,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	6	15-11-2017	
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	17-11-2017	20,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200		1	38	15-11-2017	
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	17-11-2017	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	32	15-11-2017	
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	17-11-2017	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0200		1	85	15-11-2017	
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	17-11-2017	21,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	40	15-11-2017	
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	17-11-2017	21,5000	P	EUR	1,6000	1,6000	1,5700	2	1,5700	1,5100		2	2	578	15-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	17-11-2017	22,0000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0100		0	26	143	15-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	17-11-2017	22,0000	P	EUR	2,0100	2,0100	2,0100	1	2,0100	2,0000		2	13	92	15-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	17-11-2017	22,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	123	15-11-2017	
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	17-11-2017	22,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000		3	0	254	15-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	17-11-2017	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	25	15-11-2017	
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	17-11-2017	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0000		3	0	40	15-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	17-11-2017	23,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	126	15-11-2017	
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	17-11-2017	23,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5000		4	0	0	15-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	17-11-2017	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	2	15-11-2017	
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	17-11-2017	24,0000	P	EUR	4,0000	4,1000	4,0000	2	4,1000	4,0000		4	6	8	15-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	17-11-2017	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	15-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	17-11-2017	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0000		5	0	202	15-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	17-11-2017	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	15-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	17-11-2017	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0000		6	0	0	15-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-12-2017	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0300		3	0	0	15-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-12-2017	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0	15-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-12-2017	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0700		2	0	0	15-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-12-2017	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	0	15-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-12-2017	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1800		1	0	6	15-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-12-2017	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	0	15-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-12-2017	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	0	15-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-12-2017	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	0	15-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-12-2017	20,0000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,5000		1	5	272	15-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-12-2017	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	131	15-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-12-2017	20,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	61	15-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-12-2017	20,5000	P	EUR	0,7600	0,7600	0,7600	1	0,7600	0,7900		1	13	38	15-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-12-2017	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	21	15-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-12-2017	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1400		1	0	184	15-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-12-2017	21,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	131	15-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-12-2017	21,5000	P	EUR	1,6500	1,6500	1,6300	2	1,6300	1,5700		2	2	173	15-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-12-2017	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	141	15-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-12-2017	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0300		2	0	198	15-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-12-2017	22,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	135	15-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-12-2017	22,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5200		3	0	54	15-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-12-2017	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	59	15-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-12-2017	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0100		3	0	34	15-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-12-2017	23,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	10	15-11-2017
O	GV																

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1400		2	0	233 15-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	0 15-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	19,0000	C	EUR	1,3500	1,3500	1,3500	1	1,3500	1,3300		1	2	443 15-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	19,0000	P	EUR	0,3800	0,3800	0,3800	1	0,3800	0,3400		0	1	3 15-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800		1	0	1 15-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900		0	0	1 15-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900		1	0	2 15-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	20,0000	P	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	2	0,8000	0,7000		1	21	38 15-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	20,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	0	11 15-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	20,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600		1	0	10 15-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	56 15-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	21,0000	P	EUR	1,2000	1,2000	1,2000	1	1,2000	1,3000		1	1	166 15-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	21,5000	C	EUR	0,1700	0,1700	0,1700	1	0,1700	0,1900		0	5	53 15-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	21,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000		2	0	71 15-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	22,0000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	2	0,1000	0,1200		0	5	112 15-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1300		2	0	30 15-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	22,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	123 15-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	22,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5800		3	0	10 15-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	63 15-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0500		3	0	26 15-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	23,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	4 15-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	23,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5300		4	0	6 15-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	75 15-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0200		4	0	30 15-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 15-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0200		5	0	1 15-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 15-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0100		6	0	16 15-11-2017
F	GX6	Glencore - Stock Future	17-11-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	349,9100		350	0	0 15-11-2017
F	GX6	Glencore - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	350,0000		350	0	0 15-11-2017
F	GX6	Glencore - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	350,1400		350	0	0 15-11-2017
F	GX6	Glencore - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	350,3900		350	0	0 15-11-2017
F	GX6	Glencore - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	344,9300		345	0	0 15-11-2017
F	GX6	Glencore - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	338,8000		339	0	0 15-11-2017
F	GX8	Glencore - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	0 15-11-2017
F	GX8	Glencore - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	0 15-11-2017
F	GX8	Glencore - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	0 15-11-2017
F	GX8	Glencore - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	0 15-11-2017
F	GX8	Glencore - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	0 15-11-2017
F	HB6	Hugo Boss AG - Stock Future	17-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,0989		67	0	0 15-11-2017
F	HB6	Hugo Boss AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,0835		67	0	0 15-11-2017
F	HB6	Hugo Boss AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,0654		67	0	0 15-11-2017
F	HB6	Hugo Boss AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,0377		67	0	0 15-11-2017
F	HB6	Hugo Boss AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,2341		64	0	0 15-11-2017
F	HB6	Hugo Boss AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,1936		64	0	0 15-11-2017
F	HC6	HeidelbergCement AG - Stock Future	17-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	89,4285		89	0	0 15-11-2017
F	HC6	HeidelbergCement AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	89,4080		89	0	0 15-11-2017
F	HC6	HeidelbergCement AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	89,3839		89	0	0 15-11-2017
F	HC6	HeidelbergCement AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	89,3470		89	0	0 15-11-2017
F	HC6	HeidelbergCement AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	87,2749		87	0	0 15-11-2017
F	HC6	HeidelbergCement AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	87,2197		87	0	0 15-11-2017
F	HE6	Heineken NV - Stock Future	17-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,0186		84	0	0 15-11-2017
F	HE6	Heineken NV - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,9993		84	0	0 15-11-2017
F	HE6	Heineken NV - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,9766		84	0	0 15-11-2017
F	HE6	Heineken NV - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,9420		84	0	0 15-11-2017
F	HE6	Heineken NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,2740		83	0	0 15-11-2017
F	HE6	Heineken NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	82,7814		83	0	0 15-11-2017
F	HE8	Heineken - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600		1	0	0 15-11-2017
F	HE8	Heineken - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200		1	0	0 15-11-2017
F	HE8	Heineken - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4700		1	0	0 15-11-2017
F	HE8	Heineken - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5900		2	0	0 15-11-2017
F	HE8	Heineken - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9000		2	0	0 15-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-11-2017	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,0300		16	0	0 15-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-11-2017	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 15-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-11-2017	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0600		12	0	5 15-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-11-2017	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	35	15-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-11-2017	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0300		8	0	1 15-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-11-2017	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	149	15-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-11-2017	78,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0300		6	0	0 15-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-11-2017	78,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	3	15-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-11-2017	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0300		4	0	40 15-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-11-2017	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	340	15-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-11-2017	81,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0300		3	0	0 15-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-11-2017	81,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0 15-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-11-2017	82,0000	C	EUR	2,6200	2,6200	2,6200	1	2,6200	2,0700		2	1	309 15-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-11-2017	82,0000	P	EUR	0,0400	0,0700	0,0400	3	0,0700	0,0600		0	12	517 15-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-11-2017	83,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500		1	0	10 15-11-2017

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	HEI	HEINEKEN	17-11-2017	87,0000	P	EUR	2,4100	2,4100	2,4100	1	2,4100	3,0000	3	10	10	15-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-11-2017	88,0000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	2	0,0200	0,0100	0	4	502	15-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-11-2017	88,0000	P	EUR	3,4000	3,4000	3,4000	1	3,4000	4,0000	4	1	204	15-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-11-2017	89,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-11-2017	89,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0100	5	0	0	15-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-11-2017	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	237	15-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-11-2017	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0300	6	0	27	15-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-11-2017	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	198	15-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-11-2017	92,0000	P	EUR	7,7500	7,7500	7,7500	1	7,7500	8,0400	8	1	14	15-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-11-2017	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	167	15-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-11-2017	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9900	12	0	14	15-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-11-2017	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	10	15-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-11-2017	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,9800	16	0	4	15-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-11-2017	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	10	15-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-11-2017	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,9800	26	0	0	15-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,0200	54	0	10	15-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	347	15-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,0600	44	0	15	15-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	616	15-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,0600	39	0	10	15-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	94	15-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,0600	34	0	39	15-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	50,0000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	2	0,0200	0,0100	0	25	514	15-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,0600	29	0	3	15-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	560	15-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,0600	24	0	363	15-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1273	15-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,0800	19	0	16	15-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	712	15-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,0300	16	0	30	15-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	50	15-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0300	14	0	529	15-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	70,0000	P	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	1	0,0600	0,0600	0	2	3314	15-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0800	12	0	0	15-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	618	15-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1100	9	0	47	15-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	75,0000	P	EUR	0,1200	0,1200	0,1000	6	0,1000	0,1100	63	1456	15-11-2017	
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3400	4	0	2488	15-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	80,0000	P	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	1	0,3000	0,3400	0	40	2206	15-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	82,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7000	3	0	79	15-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	82,0000	P	EUR	0,6700	0,6700	0,6700	1	0,6700	0,6800	1	2	890	15-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	84,0000	C	EUR	1,3600	1,3600	1,3600	1	1,3600	1,4100	1	2	982	15-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	84,0000	P	EUR	1,1700	1,3500	1,1700	6	1,3500	1,4000	1	16	1492	15-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	85,0000	C	EUR	1,1800	1,1800	0,9800	8	0,9800	0,9500	1	19	5409	15-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	85,0000	P	EUR	1,6000	1,9700	1,5000	5	1,9700	1,9500	2	5	960	15-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	86,0000	C	EUR	0,6900	0,6900	0,6100	4	0,6100	0,6300	1	33	709	15-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	86,0000	P	EUR	2,2700	2,4800	2,2700	2	2,4800	2,6300	3	2	315	15-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	88,0000	C	EUR	0,3000	0,3000	0,2900	2	0,2900	0,2800	0	11	556	15-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	88,0000	P	EUR	4,0400	4,2000	4,0400	2	4,2000	4,2700	4	2	75	15-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	90,0000	C	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	1	0,1400	0,1500	0	1	2758	15-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	90,0000	P	EUR	5,9700	5,9700	5,9700	1	5,9700	6,1200	6	2	957	15-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	222	15-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0700	8	0	21	15-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	111	15-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0400	11	0	70	15-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	775	15-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,0400	16	0	74	15-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	48	15-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,0100	36	0	32	15-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,0100	56	0	0	15-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	15	15-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,0200	66	0	255	15-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	76,0200	76	0	15	15-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,1100	16	0	0	15-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	0	15-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1800	12	0	0	15-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	5	15-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2800	8	0	10	15-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	102	15-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6700	5	0	38	15-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800	1	0	170	15-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	82,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1600	3	0	66	15-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	82,0000	P	EUR	1,1000	1,1600	1,1000	2	1,1600	1,1500	1	4	122	15-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	84,0000	C	EUR	2,3900	2,3900	2,2800	3	2,2800	1,9400	2	61	128	15-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	84,0000	P	EUR	1,9300	1,9300	1,9300	1	1,9300	1,9300	2	3	115	15-11-2017

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	15-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,0700	16	0	10	15-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,0800	29	0	0	15-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	19	15-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,1300	24	0	23	15-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	103	15-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3100	14	0	28	15-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	214	15-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6300	10	0	116	15-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	75,0000	P	EUR	0,5700	0,5700	0,5700	1	0,5700	0,6300	1	1	358	15-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	80,0000	C	EUR	1,3900	1,5600	1,3900	-	0,0000	5,5100	6	0	194	15-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	80,0000	P	EUR	1,3900	1,5600	1,3900	2	1,5600	1,5200	2	3	907	15-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	85,0000	C	EUR	2,5000	2,5000	2,5000	1	2,5000	2,4900	2	10	616	15-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	85,0000	P	EUR	3,3300	3,5800	3,3300	2	3,5800	3,5100	4	251	790	15-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	90,0000	C	EUR	0,9400	0,9900	0,9400	3	0,9900	0,8800	1	256	2134	15-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9200	7	0	253	15-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	95,0000	C	EUR	0,3100	0,3100	0,3100	1	0,3100	0,2900	0	2	196	15-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3400	11	0	47	15-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	211	15-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,1400	16	0	131	15-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	97	15-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,0900	36	0	10	15-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	10	15-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,1100	56	0	81	15-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,1600	34	0	12	15-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	61	15-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,1800	29	0	4	15-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	1	15-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,2300	24	0	3	15-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	862	15-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6300	15	0	468	15-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900	1	0	1042	15-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1600	10	0	10	15-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5100	2	0	40	15-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	80,0000	C	EUR	6,6000	6,6000	6,6000	1	6,6000	6,3800	6	3	866	15-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8600	3	0	2412	15-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4800	3	0	539	15-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	85,0000	P	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0900	5	0	435	15-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6600	2	0	858	15-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4400	8	0	225	15-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500	1	0	274	15-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5700	13	0	20	15-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	363	15-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1900	17	0	17	15-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	10	15-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,9700	37	0	185	15-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,9900	57	0	7	15-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,0200	67	0	141	15-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,1800	29	0	0	15-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	0	15-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,2600	24	0	0	15-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	13	15-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8300	15	0	58	15-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700	1	0	27	15-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6300	11	0	0	15-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3800	2	0	23	15-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0100	7	0	27	15-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9800	4	0	659	15-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2100	4	0	278	15-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3700	6	0	87	15-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3400	2	0	273	15-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	90,0000	P	EUR	9,3700	9,3700	9,3700	1	9,3700	9,5700	10	2	13	15-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000	1	0	71	15-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	95,0000	P	EUR	12,9000	13,2500	12,9000	3	13,2500	13,5200	14	19	57	15-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800	1	0	10	15-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,9700	18	0	9	15-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	15-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,4900	37	0	12	15-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,5700	58	0	3	15-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,1600	54	0	32	15-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	295	15-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,1300	44	0	5	15-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	298	15-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,1300	39	0	0	15-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	45,0000	P											

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	70,0000	P	EUR	1,9500	1,9500	1,9500	1	1,9500	1,9500		2	15	1346 15-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	80,0000	C	EUR	7,7500	7,7500	7,7500	1	7,7500	7,7300		8	1	771 15-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8800		5	0	1040 15-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0800		3	0	572 15-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3700		10	0	734 15-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	100,0000	C	EUR	1,0700	1,0700	0,9900	3	0,9900	0,9900		1	25	612 15-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,3900		18	0	215 15-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	80 15-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,7400		28	0	0 15-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	51 15-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,5700		38	0	21 15-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	79 15-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,6400		68	0	464 15-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,5600		25	0	13 15-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500		1	0	140 15-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,9300		16	0	2 15-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2200		3	0	494 15-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0300		9	0	47 15-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7700		7	0	819 15-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3800		4	0	618 15-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3700		12	0	30 15-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8500		2	0	155 15-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,9900		20	0	0 15-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 15-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,5400		69	0	0 15-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,1300		44	0	0 15-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	62 15-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,1800		34	0	18 15-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400		1	0	196 15-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,3800		29	0	15 15-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3800		1	0	175 15-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,8300		25	0	133 15-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	60,0000	P	EUR	2,1000	2,1000	2,1000	1	2,1000	2,1600		2	15	461 15-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,6600		17	0	401 15-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5700		5	0	237 15-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2100		10	0	335 15-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	80,0000	P	EUR	8,3500	8,3500	8,3500	5	8,3500	8,4700		8	100	702 15-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6500		6	0	315 15-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1400		14	0	312 15-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	100,0000	C	EUR	2,8200	2,8200	2,8200	1	2,8200	2,8900		3	15	866 15-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,5400		22	0	174 15-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	209 15-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,4700		39	0	13 15-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	65 15-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,1400		69	0	29 15-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,2300		34	0	30 15-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6500		2	0	110 15-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,2600		25	0	119 15-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5400		4	0	272 15-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	70,0000	C	EUR	17,7000	17,7000	17,7000	1	17,7000	17,7100		18	5	236 15-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6500		7	0	129 15-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8300		12	0	300 15-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9700		11	0	962 15-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4500		7	0	71 15-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9400		17	0	476 15-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4800		4	0	817 15-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,1700		24	0	41 15-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	105 15-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,3900		70	0	70 15-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,2800		34	0	73 15-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3000		2	0	154 15-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	60,0000	C	EUR	25,9000	25,9000	25,9000	1	25,9000	25,6300		26	1	43 15-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6400		5	0	167 15-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5300		19	0	273 15-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	70,0000	P	EUR	8,0500	8,0500	8,0500	1	8,0500	8,1000		8	1	246 15-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	80,0000	C	EUR	13,1000	13,1000	13,1000	1	13,1000	12,8400		13	1	277 15-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8500		13	0	661 15-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	90,0000	C	EUR	9,1000	9,1000	8,8000	3	8,8000	8,7300		9	3	75 15-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	90,0000	P	EUR	19,0000	19,0000	19,0000	1	19,0000	18,8400		19	5	161 15-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	100,0000	C	EUR	5,8000	5,8000	5,6500	3	5,6500	5,7500		6	3	321 15-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,9900		26	0	219 15-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900		1	0	256 15-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	71,5400		72	0	615 15-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	17-11-2017	7,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3400		2	0	15 15-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	17-11-2017	7,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	25 15-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	17-11-2017	7,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9400		2	0	15 15-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	17-11-2017	7,6000	P	EUR	0,0000	0								

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	17-11-2017	8,8000	C	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	1	0,6500	0,7400	1	2	218	15-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	17-11-2017	8,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	68	15-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	17-11-2017	9,0000	C	EUR	0,5200	0,5200	0,5200	1	0,5200	0,5500	1	5	194	15-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	17-11-2017	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	133	15-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	17-11-2017	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	105	15-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	17-11-2017	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	66	15-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	17-11-2017	9,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	204	15-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	17-11-2017	9,4000	P	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	1	0,0800	0,0800	0	4	25	15-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	17-11-2017	9,6000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,0800	3	0,0800	0,1100	0	13	109	15-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	17-11-2017	9,6000	P	EUR	0,1900	0,2100	0,1900	2	0,2100	0,1800	0	9	97	15-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	17-11-2017	9,8000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0500	0	2	169	15-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	17-11-2017	9,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	61	15-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	17-11-2017	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	771	15-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	17-11-2017	10,0000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,4800	0	2	93	15-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	17-11-2017	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	139	15-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	17-11-2017	10,5000	P	EUR	1,1000	1,1000	1,1000	4	1,1000	0,9700	1	4	106	15-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	17-11-2017	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	111	15-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	17-11-2017	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4600	1	0	44	15-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	17-11-2017	11,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	101	15-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	17-11-2017	11,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9600	2	0	20	15-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	17-11-2017	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	213	15-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	17-11-2017	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4600	2	0	5	15-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	17-11-2017	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	17-11-2017	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4600	3	0	0	15-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	17-11-2017	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	17-11-2017	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4600	4	0	0	15-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5400	6	0	25	15-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	4	15-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0400	5	0	8	15-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	54	15-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5400	5	0	36	15-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	270	15-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5400	4	0	252	15-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	71	15-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0400	3	0	49	15-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	146	15-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	7,0000	C	EUR	2,4500	2,4500	2,4000	2	2,4000	2,5400	3	11	203	15-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	245	15-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	7,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3400	2	0	0	15-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	7,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	7,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0400	2	0	455	15-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	7,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	439	15-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5600	2	0	244	15-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	8,0000	P	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	1	0,0600	0,0400	0	1	306	15-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	8,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100	1	0	0	15-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	8,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	0	15-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	8,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200	1	0	122	15-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	8,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	275	15-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	8,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400	1	0	25	15-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	8,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	23	15-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	8,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800	1	0	55	15-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	8,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	170	15-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300	1	0	503	15-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	9,0000	P	EUR	0,2400	0,2400	0,2300	2	0,2300	0,2100	0	7	329	15-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	9,2000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,4800	3	0,5500	0,5900	1	14	273	15-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	99	15-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	9,4000	C	EUR	0,4600	0,4600	0,4600	1	0,4600	0,4800	0	1	32	15-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	9,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	33	15-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300	0	0	190	15-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	9,5000	P	EUR	0,4100	0,4100	0,4100	3	0,4100	0,4100	0	6	183	15-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	9,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	23	15-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	9,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700	0	0	10	15-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	9,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	3	15-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	9,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900	1	0	65	15-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	10,0000	C	EUR	0,2400	0,2400	0,2000	4	0,2000	0,2400	0	39	396	15-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200	1	0	378	15-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	49	15-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	10,5000	P	EUR	1,2000	1,2000	1,2000	1	1,2000	1,1200	1	10	45	15-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	11,0000	C	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	1	0,0800	0,0800	0	3	2182	15-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	11,0000	P	EUR	1,6500	1,6500	1,6500	1	1,6500	1,5700	2	1	126	15-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	11,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	20	15-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	11,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0300	2	0	20	15-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	285	15-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5100	3	0	763	15-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0			

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	0	15-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	8,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800	1	0	0	15-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	8,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	0	15-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	8,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200	1	0	0	15-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	8,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	1	15-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	8,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800	1	0	0	15-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	8,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	15	15-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	9,0000	C	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	4	0,8000	0,8500	1	20	33	15-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	9,0000	P	EUR	0,3300	0,3300	0,3300	1	0,3300	0,3500	0	1	8	15-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200	1	0	20	15-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	0	15-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	9,4000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,6100	1	1	4	15-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	9,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	20	15-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	9,6000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,4700	-	0,4700	0,5100	1	40	63	15-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	9,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200	1	0	23	15-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	9,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300	0	0	0	15-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	9,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400	1	0	0	15-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	44	15-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700	1	0	20	15-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	10,5000	C	EUR	0,1800	0,1800	0,1800	1	0,1800	0,2200	0	1	131	15-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300	1	0	10	15-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	11,0000	C	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	1	0,1500	0,1400	0	6	142	15-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6500	2	0	22	15-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	11,5000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,0900	0	1	1	15-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	11,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1000	2	0	0	15-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	39	15-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5600	3	0	172	15-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	74	15-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	13,0000	P	EUR	3,6000	3,6000	3,6000	2	3,6000	3,5300	4	3	108	15-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	74	15-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	14,0000	P	EUR	4,5500	4,5500	4,5500	5	4,5500	4,5200	5	144	206	15-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5400	6	0	100	15-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	15	15-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0400	5	0	0	15-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	10	15-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5400	5	0	116	15-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	50	50	15-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	6,0000	C	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5500	4	0	216	15-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	6,0000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0500	0	10	192	15-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0600	3	0	81	15-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	256	15-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6000	3	0	211	15-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	118	15-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	7,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1500	2	0	176	15-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	7,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	104	15-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7400	2	0	802	15-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	190	15-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	8,5000	C	EUR	1,2500	1,3500	1,2500	7	1,3000	1,3700	1	112	250	15-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	8,5000	P	EUR	0,3700	0,4000	0,3700	2	0,4000	0,4000	0	15	213	15-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0200	1	0	532	15-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	9,0000	P	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	3	0,6000	0,5600	1	41	437	15-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	9,5000	C	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	2	0,7500	0,7700	1	11	173	15-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200	1	0	213	15-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	10,0000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,5000	4	0,5000	0,5900	1	13	502	15-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	10,0000	P	EUR	1,1000	1,2000	1,1000	5	1,2000	1,1300	1	68	597	15-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	479	15-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8600	2	0	433	15-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	12,0000	C	EUR	0,1600	0,1800	0,1600	2	0,1800	0,1700	0	31	863	15-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7300	3	0	1531	15-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	122	15-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6200	5	0	151	15-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	20	15-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	16,0000	P	EUR	6,6500	6,6500	6,6500	2	6,6500	6,6500	7	84	84	15-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5600	9	0	3	15-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5400	5	0	0	15-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	2	15-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5900	4	0	2	15-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	11	15-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6900	3	0	47	15-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	59	15-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8900	2	0	24	15-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	0	88	15-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	8,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5400	2	0	47	15-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	8,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100	1	0	48	15-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018													

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	9	15-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7200	5	0	11	15-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	53	15-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	16,0000	P	EUR	6,7500	6,7500	6,7500	1	6,7500	6,6500	7	1	64	15-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	15-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6200	9	0	1	15-11-2017
F	HG6	Hexagon B - Stock Future	17-11-2017	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	413,2907	413	0	0	15-11-2017	
F	HG6	Hexagon B - Stock Future	15-12-2017	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	413,1712	413	0	0	15-11-2017	
F	HG6	Hexagon B - Stock Future	19-1-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	413,0008	413	0	0	15-11-2017	
F	HG6	Hexagon B - Stock Future	16-3-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	412,6587	413	0	0	15-11-2017	
F	HG6	Hexagon B - Stock Future	15-6-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	407,2069	407	0	0	15-11-2017	
F	HG6	Hexagon B - Stock Future	21-9-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	406,8520	407	0	0	15-11-2017	
F	HH6	Heineken Holding NV - Stock Future	17-11-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	79,6186	80	0	0	15-11-2017	
F	HH6	Heineken Holding NV - Stock Future	15-12-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	79,6004	80	0	0	15-11-2017	
F	HH6	Heineken Holding NV - Stock Future	19-1-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	79,5789	80	0	0	15-11-2017	
F	HH6	Heineken Holding NV - Stock Future	16-3-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	79,5461	80	0	0	15-11-2017	
F	HH6	Heineken Holding NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	78,6218	79	0	0	15-11-2017	
F	HH6	Heineken Holding NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	77,9722	78	0	0	15-11-2017	
F	HK6	Henkel AG & CO KGaA - PREF - Stock Future	17-11-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	113,8981	114	0	0	15-11-2017	
F	HK6	Henkel AG & CO KGaA - PREF - Stock Future	15-12-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	113,8719	114	0	0	15-11-2017	
F	HK6	Henkel AG & CO KGaA - PREF - Stock Future	19-1-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	113,8412	114	0	0	15-11-2017	
F	HK6	Henkel AG & CO KGaA - PREF - Stock Future	16-3-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	113,7943	114	0	0	15-11-2017	
F	HK6	Henkel AG & CO KGaA - PREF - Stock Future	15-6-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	111,9527	112	0	0	15-11-2017	
F	HK6	Henkel AG & CO KGaA - PREF - Stock Future	21-9-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	111,8818	112	0	0	15-11-2017	
F	HK8	Henkel pref - Dividend Future	15-12-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6200	2	0	4	15-11-2017	
F	HK8	Henkel pref - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6250	2	0	0	15-11-2017	
F	HK8	Henkel pref - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6500	2	0	0	15-11-2017	
F	HK8	Henkel pref - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000	2	0	0	15-11-2017	
F	HK8	Henkel pref - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000	2	0	0	15-11-2017	
F	HL6	Chr. Hansen Holding - Stock Future	17-11-2017	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	560,9859	561	0	0	15-11-2017	
F	HL6	Chr. Hansen Holding - Stock Future	15-12-2017	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	554,4606	554	0	0	15-11-2017	
F	HL6	Chr. Hansen Holding - Stock Future	19-1-2018	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	554,2633	554	0	0	15-11-2017	
F	HL6	Chr. Hansen Holding - Stock Future	16-3-2018	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	553,9165	554	0	0	15-11-2017	
F	HL6	Chr. Hansen Holding - Stock Future	15-6-2018	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	553,5084	554	0	0	15-11-2017	
F	HL6	Chr. Hansen Holding - Stock Future	21-9-2018	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	553,7681	554	0	0	15-11-2017	
F	HM6	Hennes & Mauritz B - Stock Future	17-11-2017	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	201,9955	202	0	0	15-11-2017	
F	HM6	Hennes & Mauritz B - Stock Future	15-12-2017	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	201,9370	202	0	0	15-11-2017	
F	HM6	Hennes & Mauritz B - Stock Future	19-1-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	201,8538	202	0	0	15-11-2017	
F	HM6	Hennes & Mauritz B - Stock Future	16-3-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	201,6866	202	0	0	15-11-2017	
F	HM6	Hennes & Mauritz B - Stock Future	15-6-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	196,5620	197	0	0	15-11-2017	
F	HM6	Hennes & Mauritz B - Stock Future	21-9-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	196,3912	196	0	0	15-11-2017	
F	HM8	Hennes & Mauritz B - Dividend	15-12-2017	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7500	10	0	0	15-11-2017	
F	HM8	Hennes & Mauritz B - Dividend	21-12-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0000	10	0	0	15-11-2017	
F	HM8	Hennes & Mauritz B - Dividend	20-12-2019	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0000	11	0	0	15-11-2017	
F	HM8	Hennes & Mauritz B - Dividend	18-12-2020	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0000	11	0	0	15-11-2017	
F	HM8	Hennes & Mauritz B - Dividend	17-12-2021	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5000	12	0	0	15-11-2017	
F	HR6	Hannover Rueck SE - Stock Future	17-11-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	108,2982	108	0	0	15-11-2017	
F	HR6	Hannover Rueck SE - Stock Future	15-12-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	108,2733	108	0	0	15-11-2017	
F	HR6	Hannover Rueck SE - Stock Future	19-1-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	108,2441	108	0	0	15-11-2017	
F	HR6	Hannover Rueck SE - Stock Future	16-3-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	108,1995	108	0	0	15-11-2017	
F	HR6	Hannover Rueck SE - Stock Future	15-6-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	104,6126	105	0	0	15-11-2017	
F	HR6	Hannover Rueck SE - Stock Future	21-9-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	104,5465	105	0	0	15-11-2017	
F	HS6	HSBC Holdings - Stock Future	17-11-2017	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	730,6300	731	0	0	15-11-2017	
F	HS6	HSBC Holdings - Stock Future	15-12-2017	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	730,8100	731	0	0	15-11-2017	
F	HS6	HSBC Holdings - Stock Future	19-1-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	731,1100	731	0	0	15-11-2017	
F	HS6	HSBC Holdings - Stock Future	16-3-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	715,7700	716	0	0	15-11-2017	
F	HS6	HSBC Holdings - Stock Future	15-6-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	708,9000	709	0	0	15-11-2017	
F	HS6	HSBC Holdings - Stock Future	21-9-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	702,7000	703	0	0	15-11-2017	
F	HS8	HSBC Holdings - Dividend Future	15-12-2017	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	0	15-11-2017	
F	HS8	HSBC Holdings - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	0	15-11-2017	
F	HS8	HSBC Holdings - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	0	15-11-2017	
F	HS8	HSBC Holdings - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	0	15-11-2017	
F	HS8	HSBC Holdings - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	0	15-11-2017	
F	HT6	Hochtief AG - Stock Future	17-11-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	147,4975	147	0	0	15-11-2017	
F	HT6	Hochtief AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	147,4637	147	0	0	15-11-2017	
F	HT6	Hochtief AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	147,4239	147	0	0	15-11-2017	
F	HT6	Hochtief AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	147,3631	147	0	0	15-11-2017	
F	HT6	Hochtief AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	144,1443	144	0	0	15-11-2017	
F	HT6	Hochtief AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	144,0531	144	0	0	15-11-2017	
F	HX8	LafargeHolcim - Dividend Future	15-12-2017	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000	2	0	0	15-11-2017	
F	HX8	LafargeHolcim - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000	2	0	0	15-11-2017	
F	HX8	LafargeHolcim - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000	2	0	0	15-11-2017	
F	HX8	LafargeHolcim - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000	2	0	0	15-11-2017	
F	HX8	LafargeHolcim - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000	3	0	0	15-11-2017	
F	IBO	Inditex - Dividend Future (old)	15-12-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4972	0	0	0	15-11-2017	
F	IBO	Inditex - Dividend Future (old)	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4972	0	0	5	15-11-2017	
F	IBX	Inditex - Dividend Future (old)	15-12-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4972	0	0	0	15-11-2017	
F	IBX															

Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	15-12-2017	37,0000 P	C	EUR	1,5000	1,5000	1,5000	1	1,5000	1,2100	1	1	2	0	15-11-2017
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	15-12-2017	38,0000 C	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	0	0	15-11-2017
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	15-12-2017	38,0000 P	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9000	2	0	0	0	15-11-2017
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	15-12-2017	39,0000 C	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	0	15-11-2017
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	15-12-2017	39,0000 P	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8100	3	0	0	8	15-11-2017
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	15-12-2017	40,0000 C	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	0	15-11-2017
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	15-12-2017	40,0000 P	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7900	4	0	0	0	15-11-2017
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	15-12-2017	42,0000 C	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	0	15-11-2017
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	15-12-2017	42,0000 P	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7800	6	0	0	0	15-11-2017
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	15-12-2017	44,0000 C	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	0	15-11-2017
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	15-12-2017	44,0000 P	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7800	8	0	0	0	15-11-2017
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	15-12-2017	45,0000 C	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	0	15-11-2017
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	15-12-2017	45,0000 P	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7800	9	0	0	0	15-11-2017
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	15-12-2017	50,0000 C	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	0	15-11-2017
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	15-12-2017	50,0000 P	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7800	14	0	0	0	15-11-2017
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	19-1-2018	30,0000 C	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4900	6	0	0	0	15-11-2017
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	19-1-2018	30,0000 P	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	0	0	15-11-2017
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	19-1-2018	32,0000 C	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6000	5	0	0	0	15-11-2017
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	19-1-2018	32,0000 P	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	0	0	15-11-2017
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	19-1-2018	34,0000 C	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8300	3	0	0	0	15-11-2017
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	19-1-2018	34,0000 P	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700	1	0	0	0	15-11-2017
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	19-1-2018	35,0000 C	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0600	2	0	0	0	15-11-2017
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	19-1-2018	35,0000 P	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200	1	0	0	0	15-11-2017
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	19-1-2018	36,0000 C	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000	1	0	0	0	15-11-2017
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	19-1-2018	36,0000 P	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200	1	0	0	0	15-11-2017
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	19-1-2018	37,0000 C	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800	1	0	0	0	15-11-2017
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	19-1-2018	37,0000 P	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5700	2	0	0	0	15-11-2017
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	19-1-2018	38,0000 C	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300	0	0	0	0	15-11-2017
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	19-1-2018	38,0000 P	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2200	2	0	0	0	15-11-2017
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	19-1-2018	39,0000 C	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	0	0	15-11-2017
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	19-1-2018	39,0000 P	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0000	3	0	0	0	15-11-2017
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	19-1-2018	40,0000 C	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	0	15-11-2017
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	19-1-2018	40,0000 P	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8600	4	0	0	0	15-11-2017
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	19-1-2018	42,0000 C	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	0	15-11-2017
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	19-1-2018	42,0000 P	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8000	6	0	0	0	15-11-2017
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	19-1-2018	44,0000 C	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	0	15-11-2017
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	19-1-2018	44,0000 P	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7900	8	0	0	0	15-11-2017
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	16-3-2018	26,0000 C	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4800	10	0	0	0	15-11-2017
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	16-3-2018	26,0000 P	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	0	0	15-11-2017
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	16-3-2018	28,0000 C	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5400	9	0	0	0	15-11-2017
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	16-3-2018	28,0000 P	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	0	0	15-11-2017
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	16-3-2018	30,0000 C	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6500	7	0	0	0	15-11-2017
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	16-3-2018	30,0000 P	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	0	0	15-11-2017
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	16-3-2018	32,0000 C	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9400	5	0	0	0	15-11-2017
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	16-3-2018	32,0000 P	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500	1	0	0	0	15-11-2017
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	16-3-2018	34,0000 C	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3500	3	0	0	0	15-11-2017
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	16-3-2018	34,0000 P	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1900	1	0	0	0	15-11-2017
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	16-3-2018	36,0000 C	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9100	2	0	0	0	15-11-2017
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	16-3-2018	36,0000 P	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7600	2	0	0	0	15-11-2017
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	16-3-2018	38,0000 C	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600	1	0	0	0	15-11-2017
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	16-3-2018	38,0000 P	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7400	3	0	0	0	15-11-2017
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	16-3-2018	40,0000 C	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	0	0	15-11-2017
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	16-3-2018	40,0000 P	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2400	4	0	0	0	15-11-2017
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	16-3-2018	42,0000 C	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	0	0	15-11-2017
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	16-3-2018	42,0000 P	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0500	6	0	0	0	15-11-2017
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	16-3-2018	45,0000 C	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	0	15-11-2017
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	16-3-2018	45,0000 P	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9400	9	0	0	0	15-11-2017
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	16-3-2018	50,0000 C	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	0	15-11-2017
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	16-3-2018	50,0000 P	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9200	14	0	0	0	15-11-2017
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	15-6-2018	26,0000 C	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5800	11	0	0	0	15-11-2017
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	15-6-2018	26,0000 P	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	3	0	15-11-2017
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	15-6-2018	28,0000 C	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6800	9	0	0	0	15-11-2017
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	15-6-2018	28,0000 P	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700	1	0	0	0	15-11-2017
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	15-6-2018	30,0000 C	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9100	7	0	0	0	15-11-2017
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	15-6-2018	30,0000 P	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500	1	0	0	0	15-11-2017
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	15-6-2018	32,0000 C	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2200	5	0	0	0	15-11-2017
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	15-6-2018	32,0000 P	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1900	1	0	0	0	15-11-2017
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	15-6-2018	34,0000 C	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7400	4	0	1	0	15-11-2017
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	15-6-2018	34,0000 P	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7400	2	0	0	30	15-11-2017
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	15-6-2018	36,0000 C	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4600	2	0	2	0	15-11-2017
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	15-6-2018	36,0													

Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EOSS	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	17-11-2017	52,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000	2	0	0	15-11-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	17-11-2017	52,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-11-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	17-11-2017	52,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000	3	0	0	15-11-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	17-11-2017	52,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-11-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	17-11-2017	52,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7000	3	0	0	15-11-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	17-11-2017	53,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-11-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	17-11-2017	53,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9000	3	0	0	15-11-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	17-11-2017	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-11-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	17-11-2017	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9000	4	0	0	15-11-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	17-11-2017	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-11-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	17-11-2017	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9000	6	0	0	15-11-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-12-2017	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,1000	20	0	0	15-11-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-12-2017	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-11-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-12-2017	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1000	15	0	0	15-11-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-12-2017	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-11-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-12-2017	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1000	12	0	0	15-11-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-12-2017	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-11-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-12-2017	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1000	10	0	0	15-11-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-12-2017	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-11-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-12-2017	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1100	8	0	0	15-11-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-12-2017	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	15-11-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-12-2017	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1300	6	0	0	15-11-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-12-2017	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	15-11-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-12-2017	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1600	5	0	0	15-11-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-12-2017	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700	0	0	0	15-11-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-12-2017	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2100	4	0	6	15-11-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-12-2017	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	0	15-11-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-12-2017	47,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2500	3	0	0	15-11-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-12-2017	47,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	0	15-11-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-12-2017	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3700	2	0	0	15-11-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-12-2017	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	0	15-11-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-12-2017	49,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5600	2	0	0	15-11-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-12-2017	49,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700	0	0	0	15-11-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-12-2017	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000	1	0	0	15-11-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-12-2017	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100	1	0	0	15-11-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-12-2017	51,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	0	15-11-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-12-2017	51,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2900	1	0	0	15-11-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-12-2017	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	0	15-11-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-12-2017	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0500	2	0	0	15-11-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-12-2017	53,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	15-11-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-12-2017	53,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9600	3	0	0	15-11-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-12-2017	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-11-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-12-2017	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9200	4	0	0	15-11-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-12-2017	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-11-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-12-2017	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9200	5	0	0	15-11-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-12-2017	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000	0	0	0	15-11-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-12-2017	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9100	6	0	0	15-11-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-12-2017	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-11-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-12-2017	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9100	8	0	0	15-11-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-12-2017	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-11-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-12-2017	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9100	10	0	0	15-11-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	19-1-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2300	6	0	0	15-11-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	19-1-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	0	15-11-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	19-1-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3900	4	0	0	15-11-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	19-1-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	0	15-11-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	19-1-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6500	3	0	0	15-11-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	19-1-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700	1	0	0	15-11-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	19-1-2018	49,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8900	2	0	0	15-11-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	19-1-2018	49,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200	1	0	0	15-11-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	19-1-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2700	1	0	0	15-11-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	19-1-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1900	1	0	0	15-11-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	19-1-2018	51,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900	1	0	0	15-11-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	19-1-2018	51,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6100	2	0	0	15-11-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	19-1-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	0	15-11-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	19-1-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3000	2	0	0	15-11-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	19-1-2018	53,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	0	15-11-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	19-1-2018	53,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000	3	0	0	15-11-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	19-1-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	0	15-11-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	19-1-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0000	4	0	0	15-11-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	19-1-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-11-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	19-1-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9400	6	0	0	15-11-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	19-1-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-11-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	19-1-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000</							

Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	IMD	IMCD - Stock Option	17-11-2017	49,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3	15-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	17-11-2017	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8700	2	0	30	15-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	17-11-2017	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	40	15-11-2017	0
O	IMD	IMCD - Stock Option	17-11-2017	51,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100	1	0	3	15-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	17-11-2017	51,0000	P	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	1	0,1200	0,1600	0	1	4	15-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	17-11-2017	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	20	15-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	17-11-2017	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500	0	0	32	15-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	17-11-2017	53,0000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	2	0,1000	0,0500	0	9	33	15-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	17-11-2017	53,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000	1	0	40	15-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	17-11-2017	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	36	15-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	17-11-2017	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1600	2	0	5	15-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	17-11-2017	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	19	15-11-2017	0
O	IMD	IMCD - Stock Option	17-11-2017	55,0000	P	EUR	2,7500	3,2000	2,7500	2	3,2000	3,1500	3	3	0	15-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	17-11-2017	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	21	15-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	17-11-2017	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1500	4	0	0	15-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	17-11-2017	57,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	17-11-2017	57,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1500	5	0	0	15-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	17-11-2017	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	2	15-11-2017	0
O	IMD	IMCD - Stock Option	17-11-2017	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1500	6	0	2	15-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	17-11-2017	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	15-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	17-11-2017	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1500	8	0	0	15-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	17-11-2017	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	11	15-11-2017	0
O	IMD	IMCD - Stock Option	17-11-2017	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1500	12	0	0	15-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	15-12-2017	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9600	8	0	0	15-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	15-12-2017	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	0	15-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	15-12-2017	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9700	6	0	0	15-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	15-12-2017	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	0	15-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	15-12-2017	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0400	4	0	0	15-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	15-12-2017	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	0	15-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	15-12-2017	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3300	2	0	7	15-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	15-12-2017	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900	0	12	15-11-2017	0
O	IMD	IMCD - Stock Option	15-12-2017	51,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5800	2	0	0	15-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	15-12-2017	51,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400	1	0	0	15-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	15-12-2017	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100	1	0	3	15-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	15-12-2017	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700	1	0	17	15-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	15-12-2017	53,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100	1	0	8	15-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	15-12-2017	53,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7700	2	0	0	15-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	15-12-2017	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	16	15-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	15-12-2017	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5100	3	0	0	15-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	15-12-2017	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	0	15-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	15-12-2017	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3700	3	0	1	15-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	15-12-2017	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	10	15-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	15-12-2017	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2900	4	0	0	15-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	15-12-2017	57,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	15-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	15-12-2017	57,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2300	5	0	0	15-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	15-12-2017	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	15-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	15-12-2017	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2000	6	0	0	15-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	15-12-2017	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	15-12-2017	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1700	8	0	0	15-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	15-12-2017	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	15-12-2017	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1700	12	0	0	15-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	19-1-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0400	6	0	0	15-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	19-1-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	0	15-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	19-1-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3100	4	0	0	15-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	19-1-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0	0	0	15-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	19-1-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6600	3	0	0	15-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	19-1-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300	1	0	15	15-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	19-1-2018	51,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9700	2	0	0	15-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	19-1-2018	51,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1400	1	0	11	15-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	19-1-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4100	1	0	5	15-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	19-1-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5800	2	0	5	15-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	19-1-2018	53,0000	C	EUR	1,1000	1,1000	1,1000	1	1,1000	0,9900	1	3	2	15-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	19-1-2018	53,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1600	2	0	0	15-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	19-1-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900	1	0	2	15-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	19-1-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8700	3	0	5	15-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	19-1-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500	0	2	15-11-2017	0
O	IMD	IMCD - Stock Option	19-1-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6300	4	0	0	15-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	19-1-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	2	15-11-2017	0
O	IMD	IMCD - Stock Option	19-1-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4700	4	0	0	15-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	19-1-2018	57,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	0	15-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	19-1-2018	57,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3700	5	0	0	15-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	19-1-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	0	15-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	19-1-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3000	6	0	0	15-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	19-1-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	15-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	19-1-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2200	8	0	0	15-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	19-1-2018	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	19-1-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1900	12	0	0	15-11-2017
O	IME	IME Stock Option (Underlying: ISH														

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	17-11-2017	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000	1	0	0	15-11-2017
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	17-11-2017	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2	15-11-2017
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	17-11-2017	23,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	0	15-11-2017
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	17-11-2017	23,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	2	15-11-2017
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	17-11-2017	23,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	0	15-11-2017
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	17-11-2017	23,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	15-11-2017
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	17-11-2017	23,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	0	15-11-2017
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	17-11-2017	23,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	0	15-11-2017
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	17-11-2017	23,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	0	15-11-2017
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	17-11-2017	23,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	0	15-11-2017
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	17-11-2017	23,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	15-11-2017
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	17-11-2017	23,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	0	15-11-2017
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	17-11-2017	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	15-11-2017
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	17-11-2017	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	0	15-11-2017
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	17-11-2017	24,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	15-11-2017
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	17-11-2017	24,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	0	15-11-2017
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	17-11-2017	24,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-11-2017
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	17-11-2017	24,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	0	15-11-2017
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	17-11-2017	24,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-11-2017
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	17-11-2017	24,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	0	15-11-2017
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	17-11-2017	24,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-11-2017
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	17-11-2017	24,4000	P	EUR	0,0000	0,8000	0,8000	1	2	8,0000	0,0100	1	2	15-11-2017
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	17-11-2017	24,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-11-2017
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	17-11-2017	24,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000	1	0	8	15-11-2017
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	17-11-2017	24,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-11-2017
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	17-11-2017	24,6000	P	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	1	1,0000	0,8000	1	2	0	15-11-2017
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	17-11-2017	24,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-11-2017
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	17-11-2017	24,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000	1	0	0	15-11-2017
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	17-11-2017	24,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-11-2017
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	17-11-2017	24,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000	1	0	0	15-11-2017
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	17-11-2017	24,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-11-2017
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	17-11-2017	24,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000	1	0	0	15-11-2017
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	17-11-2017	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-11-2017
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	17-11-2017	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000	1	0	0	15-11-2017
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	17-11-2017	25,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-11-2017
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	17-11-2017	25,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000	1	0	0	15-11-2017
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	17-11-2017	25,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-11-2017
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	17-11-2017	25,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000	1	0	0	15-11-2017
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	17-11-2017	25,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-11-2017
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	17-11-2017	25,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000	2	0	0	15-11-2017
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	17-11-2017	25,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-11-2017
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	17-11-2017	25,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000	2	0	0	15-11-2017
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	17-11-2017	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-11-2017
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	17-11-2017	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000	2	0	0	15-11-2017
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	17-11-2017	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-11-2017
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	17-11-2017	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2000	3	0	0	15-11-2017
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	15-12-2017	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9000	8	0	0	15-11-2017
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	15-12-2017	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-11-2017
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	15-12-2017	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5000	6	0	0	15-11-2017
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	15-12-2017	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	15-11-2017
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	15-12-2017	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9000	4	0	0	15-11-2017
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	15-12-2017	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	282	15-11-2017
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	15-12-2017	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9000	3	0	0	15-11-2017
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	15-12-2017	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	80	15-11-2017
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	15-12-2017	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9000	2	0	0	15-11-2017
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	15-12-2017	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	15-11-2017
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	15-12-2017	22,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000	1	0	0	15-11-2017
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	15-12-2017	22,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	15-11-2017
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	15-12-2017	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100	1	0	0	15-11-2017
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	15-12-2017	23,0000	P	EUR	0,1800	0,1800	0,1800	1	0,1800	0,1100	0	1	3	15-11-2017
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	15-12-2017	23,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	0	15-11-2017
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	15-12-2017	23,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	0	15-11-2017
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	15-12-2017	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	13	15-11-2017
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	15-12-2017	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100	0	0	23	15-11-2017
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	15-12-2017	24,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	15-11-2017
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	15-12-2017	24,5000	P	EUR	0,8800	0,9000	0,8800	2	0,9000	0,7300	1	2	5	15-11-2017
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	15-12-2017	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	360	15-11-2017
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	15-12-2017	25,0000	P	EUR	1,4500	1,4500	1,4500	1	1,4500	1,2100	1	2	0	15-11-2017
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	15-12-2017	25,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-11-2017
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	15-12-2017	25,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000	2	0	0	15-11-2017
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	15-12-2017	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-11-2017
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	15-12-2017	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000	2	0	0	15-11-2017
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	15-12-2017	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	

Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444

Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444

Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ING	ING	17-11-2017	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	41	15-11-2017
O	ING	ING	17-11-2017	12,0000	C	EUR	3,1300	3,1300	3,1300	1	3,1300	3,3000		3	1	15-11-2017
O	ING	ING	17-11-2017	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	44	15-11-2017
O	ING	ING	17-11-2017	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3000		2	0	15-11-2017
O	ING	ING	17-11-2017	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	298	15-11-2017
O	ING	ING	17-11-2017	14,0000	C	EUR	1,1300	1,1300	1,1300	1	1,1300	1,3000		1	1	15-11-2017
O	ING	ING	17-11-2017	14,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100		0	3	15-11-2017
O	ING	ING	17-11-2017	14,5000	C	EUR	0,7300	0,7300	0,6400	3	0,6400	0,8100		1	27	15-11-2017
O	ING	ING	17-11-2017	14,5000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	3	0,0200	0,0100		0	45	15-11-2017
O	ING	ING	17-11-2017	14,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100		1	0	15-11-2017
O	ING	ING	17-11-2017	14,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	15-11-2017
O	ING	ING	17-11-2017	14,8000	C	EUR	0,3900	0,3900	0,3500	2	0,3500	0,5100		1	10	15-11-2017
O	ING	ING	17-11-2017	14,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	100	15-11-2017
O	ING	ING	17-11-2017	15,0000	C	EUR	0,2100	0,3400	0,1700	27	0,3400	0,3200		0	1434	15-11-2017
O	ING	ING	17-11-2017	15,0000	P	EUR	0,0600	0,0900	0,0300	22	0,0300	0,0300		0	504	15-11-2017
O	ING	ING	17-11-2017	15,2000	C	EUR	0,0900	0,1200	0,0600	20	0,1200	0,1700		0	617	15-11-2017
O	ING	ING	17-11-2017	15,2000	P	EUR	0,1400	0,1900	0,1300	7	0,1700	0,0600		0	211	15-11-2017
O	ING	ING	17-11-2017	15,4000	C	EUR	0,0200	0,0600	0,0200	3	0,0600	0,0600		0	152	15-11-2017
O	ING	ING	17-11-2017	15,4000	P	EUR	0,2800	0,3400	0,1400	11	0,1400	0,1600		0	135	15-11-2017
O	ING	ING	17-11-2017	15,5000	C	EUR	0,0200	0,0400	0,0200	19	0,0400	0,0300		0	353	15-11-2017
O	ING	ING	17-11-2017	15,5000	P	EUR	0,3400	0,4400	0,2900	53	0,2900	0,2300		0	858	15-11-2017
O	ING	ING	17-11-2017	15,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	15-11-2017
O	ING	ING	17-11-2017	15,6000	P	EUR	0,4100	0,4100	0,4100	1	0,4100	0,3200		0	1	15-11-2017
O	ING	ING	17-11-2017	15,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	534	15-11-2017
O	ING	ING	17-11-2017	15,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	15-11-2017
O	ING	ING	17-11-2017	16,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	5	0,0100	0,0100		0	73	15-11-2017
O	ING	ING	17-11-2017	16,0000	P	EUR	0,7500	0,9200	0,7500	21	0,8600	0,7000		1	255	15-11-2017
O	ING	ING	17-11-2017	16,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	15-11-2017
O	ING	ING	17-11-2017	16,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000		1	0	15-11-2017
O	ING	ING	17-11-2017	16,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	15-11-2017
O	ING	ING	17-11-2017	16,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	15-11-2017
O	ING	ING	17-11-2017	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	15-11-2017
O	ING	ING	17-11-2017	16,5000	P	EUR	1,3700	1,3700	1,3500	3	1,3500	1,2000		1	13	15-11-2017
O	ING	ING	17-11-2017	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	15-11-2017
O	ING	ING	17-11-2017	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000		2	0	15-11-2017
O	ING	ING	17-11-2017	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	15-11-2017
O	ING	ING	17-11-2017	18,0000	P	EUR	2,8400	2,8400	2,8400	1	2,8400	2,7000		3	8	15-11-2017
O	ING	ING	17-11-2017	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	15-11-2017
O	ING	ING	17-11-2017	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7000		4	0	15-11-2017
O	ING	ING	15-12-2017	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3000		12	0	15-11-2017
O	ING	ING	15-12-2017	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	2925	15-11-2017
O	ING	ING	15-12-2017	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3000		11	0	15-11-2017
O	ING	ING	15-12-2017	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	15-11-2017
O	ING	ING	15-12-2017	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3000		10	0	15-11-2017
O	ING	ING	15-12-2017	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	15-11-2017
O	ING	ING	15-12-2017	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3000		9	0	15-11-2017
O	ING	ING	15-12-2017	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	15-11-2017
O	ING	ING	15-12-2017	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3000		8	0	15-11-2017
O	ING	ING	15-12-2017	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	15-11-2017
O	ING	ING	15-12-2017	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3000		7	0	15-11-2017
O	ING	ING	15-12-2017	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	15-11-2017
O	ING	ING	15-12-2017	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3000		6	0	15-11-2017
O	ING	ING	15-12-2017	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	15-11-2017
O	ING	ING	15-12-2017	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3000		5	0	15-11-2017
O	ING	ING	15-12-2017	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	15-11-2017
O	ING	ING	15-12-2017	11,0000	C	EUR	4,1100	4,1800	4,1100	2	4,1800	4,3100		4	60	15-11-2017
O	ING	ING	15-12-2017	11,0000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	5	0,0200	0,0100		0	282	15-11-2017
O	ING	ING	15-12-2017	12,0000	C	EUR	3,2000	3,2000	3,2000	1	3,2000	3,3200		3	1	15-11-2017
O	ING	ING	15-12-2017	12,0000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	2	0,0200	0,0100		0	170	15-11-2017
O	ING	ING	15-12-2017	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3300		2	0	15-11-2017
O	ING	ING	15-12-2017	13,0000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	3	0,0400	0,0100		0	200	15-11-2017
O	ING	ING	15-12-2017	14,0000	C	EUR	1,2100	1,2500	1,1500	14	1,2300	1,3600		1	247	15-11-2017
O	ING	ING	15-12-2017	14,0000	P	EUR	0,0700	0,0900	0,0700	31	0,0700	0,0600		0	2749	15-11-2017
O	ING	ING	15-12-2017	14,5000	C	EUR	0,7300	0,8700	0,7200	57	0,8700	0,9000		1	3010	15-11-2017
O	ING	ING	15-12-2017	14,5000	P	EUR	0,1200	0,1400	0,1200	7	0,1300	0,1000		0	117	15-11-2017
O	ING	ING	15-12-2017	15,0000	C	EUR	0,4500	0,5000	0,3500	42	0,5000	0,4900		0	846	15-11-2017
O	ING	ING	15-12-2017	15,0000	P	EUR	0,2400	0,2900	0,1900	98	0,1900	0,1900		0	2203	15-11-2017
O	ING	ING	15-12-2017	15,5000	C	EUR	0,1700	0,2000	0,1400	34	0,1900	0,2000		0	1431	15-11-2017
O	ING	ING	15-12-2017	15,5000	P	EUR	0,5000	0,5400	0,4800	16	0,4800	0,4100		0	102	15-11-2017
O	ING	ING	15-12-2017	16,0000	C	EUR	0,0600	0,0800	0,0400	58	0,0800	0,0700		0	3011	15-11-2017
O	ING	ING	15-12-2017	16,0000	P	EUR	0,8800	0,9800	0,8700	20	0,8700	0,7700		1	102	15-11-2017
O	ING	ING	15-12-2017	16,5000	C	EUR	0,0200	0,0300	0,0200	7	0,0200	0,0300		0	64	15-11-2017
O	ING	ING	15-12-2017	16,5000	P	EUR	1,4400	1,4400	1,4400	1	1,4400	1,2300		1	1	15-11-2017
O	ING	ING	15-12-2017	17,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	2	0,0100	0,0100		0	100	15-11-2017
O	ING	ING	15-12-2017	17,0000	P	EUR	1,8700	1,8700	1,8700	1	1,8700	1,7200		2	20	15-11-2017
O	ING	ING	15-12-2017	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	15-11-2017
O	ING	ING	15-12-2017	18,0000	P	EUR	2,8800	2,8800	2,8800	1	2,8800	2,7100		3	4	15-11-2017
O	ING	ING	15-12-2017	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	15-11-2017
O	ING	ING	15-12-2017	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7000		4	0	15-11-2017
O	ING	ING	15-12-2017	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	15-11-2

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
O	ING	ING	19-1-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3200		3	0	15-11-2017	
O	ING	ING	19-1-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	15-11-2017	
O	ING	ING	19-1-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3500		2	0	15-11-2017	
O	ING	ING	19-1-2018	13,0000	P	EUR	0,0700	0,0700	0,0600	12	0,0600	0,0600		0	600	439	15-11-2017
O	ING	ING	19-1-2018	14,0000	C	EUR	1,2400	1,2700	1,2400	6	1,2700	1,4100		1	21	36	15-11-2017
O	ING	ING	19-1-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	210	15-11-2017
O	ING	ING	19-1-2018	14,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700		1	0	0	15-11-2017
O	ING	ING	19-1-2018	14,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	0	15-11-2017
O	ING	ING	19-1-2018	15,0000	C	EUR	0,5000	0,6100	0,4700	10	0,6100	0,6100		1	52	311	15-11-2017
O	ING	ING	19-1-2018	15,0000	P	EUR	0,3500	0,4100	0,3500	0	0,3600	0,3100		0	402	1238	15-11-2017
O	ING	ING	19-1-2018	15,5000	C	EUR	0,2700	0,3400	0,2500	31	0,3400	0,3300		0	55	1149	15-11-2017
O	ING	ING	19-1-2018	15,5000	P	EUR	0,6000	0,6600	0,5600	5	0,5600	0,5400		1	31	1186	15-11-2017
O	ING	ING	19-1-2018	16,0000	C	EUR	0,1200	0,1600	0,1100	10	0,1600	0,1600		0	262	2755	15-11-2017
O	ING	ING	19-1-2018	16,0000	P	EUR	0,9800	0,9800	0,9800	1	0,9800	0,8600		1	2	757	15-11-2017
O	ING	ING	19-1-2018	16,5000	C	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	1	0,0600	0,0700		0	2	3334	15-11-2017
O	ING	ING	19-1-2018	16,5000	P	EUR	1,4400	1,4400	1,3500	3	1,3500	1,2800		1	7	190	15-11-2017
O	ING	ING	19-1-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	376	15-11-2017
O	ING	ING	19-1-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7400		2	0	19	15-11-2017
O	ING	ING	19-1-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1	15-11-2017
O	ING	ING	19-1-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7100		3	0	89	15-11-2017
O	ING	ING	19-1-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	15-11-2017
O	ING	ING	19-1-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7100		4	0	0	15-11-2017
O	ING	ING	16-3-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3300		6	0	2540	15-11-2017
O	ING	ING	16-3-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	2118	15-11-2017
O	ING	ING	16-3-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3300		5	0	4586	15-11-2017
O	ING	ING	16-3-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	2125	15-11-2017
O	ING	ING	16-3-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3500		4	0	3325	15-11-2017
O	ING	ING	16-3-2018	11,0000	P	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	1	0,0600	0,0600		0	100	938	15-11-2017
O	ING	ING	16-3-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3800		3	0	845	15-11-2017
O	ING	ING	16-3-2018	12,0000	P	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	6	0,0900	0,0900		0	276	3035	15-11-2017
O	ING	ING	16-3-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4300		2	0	2240	15-11-2017
O	ING	ING	16-3-2018	13,0000	P	EUR	0,1600	0,1600	0,1600	3	0,1600	0,1400		0	230	3666	15-11-2017
O	ING	ING	16-3-2018	14,0000	C	EUR	1,4000	1,5900	1,4000	6	1,5900	1,5700		2	273	4474	15-11-2017
O	ING	ING	16-3-2018	14,0000	P	EUR	0,2800	0,3300	0,2800	15	0,2800	0,2700		0	214	17799	15-11-2017
O	ING	ING	16-3-2018	15,0000	C	EUR	0,7500	0,8100	0,7200	18	0,8100	0,8500		1	358	13052	15-11-2017
O	ING	ING	16-3-2018	15,0000	P	EUR	0,5700	0,6700	0,5700	23	0,5800	0,5700		1	261	9206	15-11-2017
O	ING	ING	16-3-2018	16,0000	C	EUR	0,3500	0,4000	0,3200	42	0,4000	0,3900		0	454	15691	15-11-2017
O	ING	ING	16-3-2018	16,0000	P	EUR	1,1200	1,2500	1,1000	31	1,1000	1,1000		1	30	5430	15-11-2017
O	ING	ING	16-3-2018	17,0000	C	EUR	0,1500	0,1500	0,1300	16	0,1400	0,1500		0	557	8071	15-11-2017
O	ING	ING	16-3-2018	17,0000	P	EUR	1,9900	2,0400	1,9900	3	2,0200	1,8700		2	73	2259	15-11-2017
O	ING	ING	16-3-2018	18,0000	C	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	2	0,0600	0,0600		0	30	3833	15-11-2017
O	ING	ING	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7700		3	0	334	15-11-2017
O	ING	ING	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2507	15-11-2017
O	ING	ING	16-3-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7300		5	0	222	15-11-2017
O	ING	ING	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1486	15-11-2017
O	ING	ING	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7200		7	0	372	15-11-2017
O	ING	ING	15-6-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3000		9	0	70	15-11-2017
O	ING	ING	15-6-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	140	15-11-2017
O	ING	ING	15-6-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3100		8	0	25	15-11-2017
O	ING	ING	15-6-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2448	15-11-2017
O	ING	ING	15-6-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3400		7	0	602	15-11-2017
O	ING	ING	15-6-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	3769	15-11-2017
O	ING	ING	15-6-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3400		6	0	960	15-11-2017
O	ING	ING	15-6-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	7319	15-11-2017
O	ING	ING	15-6-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3600		5	0	1192	15-11-2017
O	ING	ING	15-6-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	5022	15-11-2017
O	ING	ING	15-6-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3800		4	0	328	15-11-2017
O	ING	ING	15-6-2018	11,0000	P	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	1	0,1400	0,1300		0	100	807	15-11-2017
O	ING	ING	15-6-2018	12,0000	C	EUR	3,3500	3,3500	3,2900	2	3,2900	3,4300		3	26	1775	15-11-2017
O	ING	ING	15-6-2018	12,0000	P	EUR	0,2400	0,2400	0,2300	2	0,2300	0,2200		0	100	31645	15-11-2017
O	ING	ING	15-6-2018	14,0000	C	EUR	1,5900	1,5900	1,5600	4	1,5600	1,7100		2	164	3435	15-11-2017
O	ING	ING	15-6-2018	14,0000	P	EUR	0,6700	0,7000	0,6500	35	0,6500	0,6300		1	13982	13982	15-11-2017
O	ING	ING	15-6-2018	15,0000	C	EUR	5,9600	0,9800	0,9500	5	0,9800	1,0500		1	14	9219	15-11-2017
O	ING	ING	15-6-2018	15,0000	P	EUR	1,1000	1,1500	1,0500	18	1,0700	1,0500		1	410	12086	15-11-2017
O	ING	ING	15-6-2018	16,0000	C	EUR	0,5600	0,6000	0,5200	15	0,6000	0,5900		1	2470	19572	15-11-2017
O	ING	ING	15-6-2018	16,0000	P	EUR	1,6600	1,7500	1,6500	8	1,6500	1,6500		2	106	5157	15-11-2017
O	ING	ING	15-6-2018	17,0000	C	EUR	0,2900	0,3100	0,2600	12	0,3100	0,3100		0	86	8761	15-11-2017
O	ING	ING	15-6-2018	17,0000	P	EUR	2,5700	2,5700	2,5700	1	2,5700	2,4000		2	2	438	15-11-2017
O	ING	ING	15-6-2018	18,0000	C	EUR	0,1500	0,1600	0,1300	8	0,1600	0,1500		0	194	3652	15-11-2017
O	ING	ING	15-6-2018	18,0000	P	EUR	3,2700	3,2700	3,2700	1	3,2700	3,2600		3	1	991	15-11-2017
O	ING	ING	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	1371	15-11-2017
O	ING	ING	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1700		5	0	286	15-11-2017
O	ING	ING	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	382	15-11-2017
O	ING	ING	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1500		7	0	2229	15-11-2017
O	ING	ING	21-9-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3000		6	0	584	15-11-2017
O	ING	ING	21-9-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	2	15-11-2017
O	ING	ING	21-9-2018	10,0000	C	EUR	5,1000	5,1000	5,10								

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ING	ING	21-9-2018	16,0000	P	EUR	2,1500	2,1500	2,1500	1	2,1500	2,0100		2	1	752 15-11-2017
O	ING	ING	21-9-2018	17,0000	C	EUR	0,3900	0,3900	0,3900	1	0,3900	0,4400		0	5	1641 15-11-2017
O	ING	ING	21-9-2018	17,0000	P	EUR	2,8300	2,8300	2,8300	1	2,8300	2,7500		3	24	134 15-11-2017
O	ING	ING	21-9-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	496 15-11-2017
O	ING	ING	21-9-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6000		4	0	484 15-11-2017
O	ING	ING	21-9-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	166 15-11-2017
O	ING	ING	21-9-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4500		5	0	0 15-11-2017
O	ING	ING	21-9-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0 15-11-2017
O	ING	ING	21-9-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4200		7	0	279 15-11-2017
O	ING	ING	21-12-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3300		9	0	1464 15-11-2017
O	ING	ING	21-12-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	5350 15-11-2017
O	ING	ING	21-12-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3300		8	0	41 15-11-2017
O	ING	ING	21-12-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	3230 15-11-2017
O	ING	ING	21-12-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3300		7	0	1186 15-11-2017
O	ING	ING	21-12-2018	8,0000	P	EUR	0,0900	0,1000	0,0900	2	0,1000	0,0900		8	0	7689 15-11-2017
O	ING	ING	21-12-2018	9,0000	C	EUR	6,2000	6,2000	6,2000	1	6,2000	6,3300		6	20	996 15-11-2017
O	ING	ING	21-12-2018	9,0000	P	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	1	0,1400	0,1300		0	1	10210 15-11-2017
O	ING	ING	21-12-2018	10,0000	C	EUR	5,3500	5,3500	5,3500	1	5,3500	5,3500		5	1	2066 15-11-2017
O	ING	ING	21-12-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	29362 15-11-2017
O	ING	ING	21-12-2018	11,0000	C	EUR	4,2600	4,2600	4,2600	1	4,2600	4,4200		4	1	2801 15-11-2017
O	ING	ING	21-12-2018	11,0000	P	EUR	0,3400	0,3400	0,3400	1	0,3400	0,3300		0	14	25639 15-11-2017
O	ING	ING	21-12-2018	12,0000	C	EUR	3,4700	3,4700	3,3200	17	3,4600	3,5000		4	395	10030 15-11-2017
O	ING	ING	21-12-2018	12,0000	P	EUR	0,5500	0,5700	0,5200	8	0,5200	0,5100		1	1010	15967 15-11-2017
O	ING	ING	21-12-2018	14,0000	C	EUR	1,8700	1,9300	1,7700	7	1,9300	1,9300		2	82	23887 15-11-2017
O	ING	ING	21-12-2018	14,0000	P	EUR	1,2000	1,2200	1,1500	9	1,1500	1,1300		1	29	49588 15-11-2017
O	ING	ING	21-12-2018	15,0000	C	EUR	1,2900	1,3500	1,2300	12	1,3500	1,3400		1	47	17399 15-11-2017
O	ING	ING	21-12-2018	15,0000	P	EUR	1,6500	1,7300	1,6500	14	1,6800	1,6100		2	28	20278 15-11-2017
O	ING	ING	21-12-2018	16,0000	C	EUR	0,8300	0,8400	0,8100	19	0,8300	0,8900		1	102	14976 15-11-2017
O	ING	ING	21-12-2018	16,0000	P	EUR	2,3300	2,3300	2,3100	2	2,3100	2,2100		2	3	3560 15-11-2017
O	ING	ING	21-12-2018	17,0000	C	EUR	0,5300	0,5300	0,5200	2	0,5200	0,5700		1	4	1832 15-11-2017
O	ING	ING	21-12-2018	17,0000	P	EUR	3,1000	3,1000	2,9900	3	2,9900	2,9300		3	16	190 15-11-2017
O	ING	ING	21-12-2018	18,0000	C	EUR	0,3500	0,3600	0,3400	4	0,3600	0,3700		0	72	9448 15-11-2017
O	ING	ING	21-12-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7300		4	0	883 15-11-2017
O	ING	ING	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	5924 15-11-2017
O	ING	ING	21-12-2018	20,0000	P	EUR	5,7000	5,7000	5,6000	2	5,6000	5,5200		6	2	1369 15-11-2017
O	ING	ING	21-12-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	1038 15-11-2017
O	ING	ING	21-12-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4200		10	0	2050 15-11-2017
O	ING	ING	21-6-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3300		9	0	50 15-11-2017
O	ING	ING	21-6-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	26 15-11-2017
O	ING	ING	21-6-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3300		7	0	409 15-11-2017
O	ING	ING	21-6-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	101 15-11-2017
O	ING	ING	21-6-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3800		5	0	1051 15-11-2017
O	ING	ING	21-6-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800		0	0	2181 15-11-2017
O	ING	ING	21-6-2019	12,0000	C	EUR	3,3900	3,4500	3,3900	2	3,4500	3,5700		4	4	857 15-11-2017
O	ING	ING	21-6-2019	12,0000	P	EUR	0,8700	0,8700	0,8700	4	0,8700	0,8300		1	7	2020 15-11-2017
O	ING	ING	21-6-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1100		2	0	315 15-11-2017
O	ING	ING	21-6-2019	14,0000	P	EUR	1,7000	1,7000	1,7000	1	1,7000	1,6200		2	1	11716 15-11-2017
O	ING	ING	21-6-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500		1	0	2588 15-11-2017
O	ING	ING	21-6-2019	16,0000	P	EUR	2,8600	2,8600	2,8600	1	2,8600	2,7800		3	1	275 15-11-2017
O	ING	ING	21-6-2019	18,0000	C	EUR	0,5400	0,5400	0,5300	2	0,5300	0,5900		1	32	4095 15-11-2017
O	ING	ING	21-6-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2900		4	0	421 15-11-2017
O	ING	ING	21-6-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	498 15-11-2017
O	ING	ING	21-6-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0300		6	0	264 15-11-2017
O	ING	ING	20-12-2019	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3300		10	0	0 15-11-2017
O	ING	ING	20-12-2019	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	897 15-11-2017
O	ING	ING	20-12-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3300		9	0	104 15-11-2017
O	ING	ING	20-12-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	8200 15-11-2017
O	ING	ING	20-12-2019	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3300		8	0	3 15-11-2017
O	ING	ING	20-12-2019	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	4530 15-11-2017
O	ING	ING	20-12-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3300		7	0	992 15-11-2017
O	ING	ING	20-12-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	1708 15-11-2017
O	ING	ING	20-12-2019	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3500		6	0	1152 15-11-2017
O	ING	ING	20-12-2019	9,0000	P	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	1	0,4000	0,3800		0	92	1693 15-11-2017
O	ING	ING	20-12-2019	10,0000	C	EUR	5,2500	5,3000	5,2500	2	5,3000	5,3800		5	6	4778 15-11-2017
O	ING	ING	20-12-2019	10,0000	P	EUR	0,6000	0,6000	0,5900	3	0,6000	0,5600		1	187	12641 15-11-2017
O	ING	ING	20-12-2019	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4700		4	0	2631 15-11-2017
O	ING	ING	20-12-2019	11,0000	P	EUR	0,8400	0,8400	0,8300	2	0,8300	0,8000		1	3	4738 15-11-2017
O	ING	ING	20-12-2019	12,0000	C	EUR	3,5200	3,5700	3,4600	10	3,4600	3,6300		4	751	11365 15-11-2017
O	ING	ING	20-12-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300		1	0	5851 15-11-2017
O	ING	ING	20-12-2019	14,0000	C	EUR	2,1500	2,2600	2,1000	7	2,2600	2,2400		2	25	19329 15-11-2017
O	ING	ING	20-12-2019	14,0000	P	EUR	2,0400	2,0400	2,0400	1	2,0400	2,0100		2	50	11855 15-11-2017
O	ING	ING	20-12-2019	15,0000	C	EUR	1,7000	1,7500	1,6100	6	1,7500	1,7400		2	289	13610 15-11-2017
O	ING	ING	20-12-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5700		3	0	10283 15-11-2017
O	ING	ING	20-12-2019	16,0000	C	EUR	1,2400	1,3600	1,2400	4	1,3400	1,3300		1	10	6746 15-11-2017
O	ING	ING	20-12-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2200		3	0	6367 15-11-2017
O	ING	ING	20-12-2019	18,0000	C	EUR	0,7200	0,7200	0,7200	1	0,7200	0,7500		1	10	991 15-11-2017
O	ING	ING	20-12-2019	18,0000	P	EUR	4,8900	4,8900	4,8900	1	4,8900	4,7100		5	5	295 15-11-2017
O	ING	ING	20-12-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	0	12529 15-11-2017
O	ING	ING														

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ING	ING	18-12-2020	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3300		8	0	134 15-11-2017
O	ING	ING	18-12-2020	7,0000	P	EUR	0,3300	0,3400	0,3300	2	0,3400	0,3000		0	2	1066 15-11-2017
O	ING	ING	18-12-2020	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3300		7	0	788 15-11-2017
O	ING	ING	18-12-2020	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	0	2240 15-11-2017
O	ING	ING	18-12-2020	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3500		6	0	1708 15-11-2017
O	ING	ING	18-12-2020	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700		1	0	1182 15-11-2017
O	ING	ING	18-12-2020	10,0000	C	EUR	5,3000	5,3000	5,3000	1	5,3000	5,4300		5	10	7331 15-11-2017
O	ING	ING	18-12-2020	10,0000	P	EUR	0,9800	0,9800	0,9800	1	0,9800	0,9400		1	3	2638 15-11-2017
O	ING	ING	18-12-2020	11,0000	C	EUR	4,4500	4,4500	4,4500	1	4,4500	4,5100		5	10	3736 15-11-2017
O	ING	ING	18-12-2020	11,0000	P	EUR	1,3100	1,3100	1,3100	1	1,3100	1,2900		1	1	955 15-11-2017
O	ING	ING	18-12-2020	12,0000	C	EUR	3,6000	3,6000	3,5600	2	3,5600	3,7200		4	3	7848 15-11-2017
O	ING	ING	18-12-2020	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000		2	0	4380 15-11-2017
O	ING	ING	18-12-2020	14,0000	C	EUR	2,3300	2,3300	2,3300	1	2,3300	2,4300		2	1	2964 15-11-2017
O	ING	ING	18-12-2020	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7300		3	0	1221 15-11-2017
O	ING	ING	18-12-2020	15,0000	C	EUR	1,8600	1,9400	1,8600	3	1,9400	1,9600		2	6	9574 15-11-2017
O	ING	ING	18-12-2020	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3500		3	0	1775 15-11-2017
O	ING	ING	18-12-2020	16,0000	C	EUR	1,5000	1,6200	1,5000	4	1,6200	1,5900		2	4	1482 15-11-2017
O	ING	ING	18-12-2020	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0300		4	0	505 15-11-2017
O	ING	ING	18-12-2020	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600		1	0	1827 15-11-2017
O	ING	ING	18-12-2020	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2300		7	0	1278 15-11-2017
O	ING	ING	18-12-2020	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	656 15-11-2017
O	ING	ING	18-12-2020	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8800		12	0	415 15-11-2017
O	ING	ING	17-12-2021	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3500		9	0	166 15-11-2017
O	ING	ING	17-12-2021	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	796 15-11-2017
O	ING	ING	17-12-2021	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3500		7	0	232 15-11-2017
O	ING	ING	17-12-2021	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300		1	0	936 15-11-2017
O	ING	ING	17-12-2021	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4000		6	0	4065 15-11-2017
O	ING	ING	17-12-2021	9,0000	P	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	2	1,0000	1,0100		1	2	622 15-11-2017
O	ING	ING	17-12-2021	10,0000	C	EUR	5,3000	5,3500	5,3000	2	5,3500	5,4700		5	3	4465 15-11-2017
O	ING	ING	17-12-2021	10,0000	P	EUR	1,3500	1,4000	1,3500	6	1,3900	1,3700		1	41	2121 15-11-2017
O	ING	ING	17-12-2021	12,0000	C	EUR	3,8200	3,8200	3,6800	8	3,6800	3,8400		4	608	7594 15-11-2017
O	ING	ING	17-12-2021	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2800		2	0	3153 15-11-2017
O	ING	ING	17-12-2021	13,0000	C	EUR	3,0500	3,0500	3,0300	2	3,0300	3,1500		3	3	180 15-11-2017
O	ING	ING	17-12-2021	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8100		3	0	491 15-11-2017
O	ING	ING	17-12-2021	14,0000	C	EUR	2,6000	2,6000	2,5000	7	2,5600	2,6200		3	39	3496 15-11-2017
O	ING	ING	17-12-2021	14,0000	P	EUR	3,4500	3,4500	3,4500	2	3,4500	3,4100		3	5	2152 15-11-2017
O	ING	ING	17-12-2021	15,0000	C	EUR	2,1800	2,1800	2,0900	18	2,1400	2,1800		2	93	3554 15-11-2017
O	ING	ING	17-12-2021	15,0000	P	EUR	4,1200	4,1400	4,1200	2	4,1400	4,0600		4	5	1977 15-11-2017
O	ING	ING	17-12-2021	16,0000	C	EUR	1,7500	1,8400	1,7200	10	1,8400	1,8400		2	56	4677 15-11-2017
O	ING	ING	17-12-2021	16,0000	P	EUR	4,8400	4,8400	4,8000	2	4,8000	4,7700		5	12	821 15-11-2017
O	ING	ING	17-12-2021	18,0000	C	EUR	1,2300	1,2300	1,1500	11	1,2000	1,2700		1	91	1321 15-11-2017
O	ING	ING	17-12-2021	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3100		6	0	738 15-11-2017
O	ING	ING	17-12-2021	20,0000	C	EUR	0,8700	0,8700	0,8200	9	0,8200	0,8800		1	59	3178 15-11-2017
O	ING	ING	17-12-2021	20,0000	P	EUR	8,0000	8,1000	8,0000	2	8,1000	7,9800		8	2	624 15-11-2017
O	ING	ING	17-12-2021	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	1581 15-11-2017
O	ING	ING	17-12-2021	25,0000	P	EUR	12,6000	12,6500	12,6000	2	12,6500	12,5000		13	13	395 15-11-2017
F	IO6	Intesa Sanpaolo SpA - Stock Future	16-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	0 15-11-2017
F	IO6	Intesa Sanpaolo SpA - Stock Future	14-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7993		3	0	0 15-11-2017
F	IO6	Intesa Sanpaolo SpA - Stock Future	18-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7986		3	0	0 15-11-2017
F	IO6	Intesa Sanpaolo SpA - Stock Future	15-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7974		3	0	0 15-11-2017
F	IO6	Intesa Sanpaolo SpA - Stock Future	14-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5932		3	0	0 15-11-2017
F	IO6	Intesa Sanpaolo SpA - Stock Future	20-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5916		3	0	0 15-11-2017
F	IO8	Intesa Sanpaolo - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1780		0	0	0 15-11-2017
F	IO8	Intesa Sanpaolo - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2020		0	0	0 15-11-2017
F	IO8	Intesa Sanpaolo - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2020		0	0	0 15-11-2017
F	IO8	Intesa Sanpaolo - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2020		0	0	0 15-11-2017
F	IO8	Intesa Sanpaolo - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2020		0	0	0 15-11-2017
F	IP6	Imperial Brands - Stock Future	17-11-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3021,5400		3022	0	0 15-11-2017
F	IP6	Imperial Brands - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3022,3100		3022	0	0 15-11-2017
F	IP6	Imperial Brands - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3023,5300		3024	0	0 15-11-2017
F	IP6	Imperial Brands - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2966,2300		2966	0	0 15-11-2017
F	IP6	Imperial Brands - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2942,5100		2943	0	0 15-11-2017
F	IP6	Imperial Brands - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2915,7500		2920	0	0 15-11-2017
F	IP8	Imperial Brands - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	165,4000		165	0	0 15-11-2017
F	IP8	Imperial Brands - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	182,0000		182	0	0 15-11-2017
F	IP8	Imperial Brands - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	200,2000		200	0	0 15-11-2017
F	IP8	Imperial Brands - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	220,2000		220	0	0 15-11-2017
F	IP8	Imperial Brands - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	220,2000		220	0	0 15-11-2017
F	IS6	Indra Sistemas SA - Stock Future	17-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0498		12	0	0 15-11-2017
F	IS6	Indra Sistemas SA - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0470		12	0	0 15-11-2017
F	IS6	Indra Sistemas SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0438		12	0	0 15-11-2017
F	IS6	Indra Sistemas SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0388		12	0	0 15-11-2017
F	IS6	Indra Sistemas SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0290		12	0	0 15-11-2017
F	IS6	Indra Sistemas SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0214		12	0	0 15-11-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	17-11-2017	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6500		2	0	0 15-11-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	17-11-2017	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 15-11-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	17-11-2017	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500				

Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	16-3-2018	7,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900		1	0	0	15-11-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	16-3-2018	7,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	0	15-11-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	16-3-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	0	15-11-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	16-3-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	0	15-11-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	16-3-2018	8,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	0	15-11-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	16-3-2018	8,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700		1	0	0	15-11-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	16-3-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0	15-11-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	16-3-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0200		1	0	0	15-11-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	16-3-2018	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	15-11-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	16-3-2018	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5100		2	0	0	15-11-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	16-3-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	15-11-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	16-3-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0100		4	0	0	15-11-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	15-6-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1500		3	0	0	15-11-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	15-6-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0	15-11-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	15-6-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1500		2	0	0	15-11-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	15-6-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	0	15-11-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	15-6-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700		1	0	0	15-11-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	15-6-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	0	15-11-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	15-6-2018	7,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200		1	0	0	15-11-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	15-6-2018	7,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	0	0	15-11-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	15-6-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	0	15-11-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	15-6-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	0	5	15-11-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	15-6-2018	8,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	1	15-11-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	15-6-2018	8,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300		1	0	0	15-11-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	15-6-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0	15-11-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	15-6-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600		1	0	0	15-11-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	15-6-2018	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	15-11-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	15-6-2018	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6400		2	0	0	15-11-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	15-6-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	15-11-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	15-6-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1300		4	0	0	15-11-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	21-9-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1500		3	0	0	15-11-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	21-9-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	15-11-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	21-9-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1500		2	0	0	15-11-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	21-9-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	0	15-11-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	21-9-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700		1	0	0	15-11-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	21-9-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	0	15-11-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	21-9-2018	7,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100		1	0	0	15-11-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	21-9-2018	7,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	0	15-11-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	21-9-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	0	15-11-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	21-9-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	0	0	15-11-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	21-9-2018	8,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	0	15-11-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	21-9-2018	8,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800		1	0	0	15-11-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	21-9-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0	15-11-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	21-9-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400		1	0	0	15-11-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	21-9-2018	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	15-11-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	21-9-2018	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		2	0	0	15-11-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	21-9-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	0	15-11-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	21-9-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2300		2	0	0	15-11-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	21-9-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	15-11-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	21-9-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2300		4	0	0	15-11-2017
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	17-11-2017	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7200		5	0	0	15-11-2017
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	17-11-2017	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	15-11-2017
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	17-11-2017	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7200		4	0	0	15-11-2017
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	17-11-2017	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	15-11-2017
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	17-11-2017	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7200		3	0	0	15-11-2017
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	17-11-2017	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	15-11-2017
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	17-11-2017	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2200		2	0	0	15-11-2017
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	17-11-2017	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	15-11-2017
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	17-11-2017	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7200		2	0	0	15-11-2017
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	17-11-2017	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	15-11-2017
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	17-11-2017	20,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2200		1	0	0	15-11-2017
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	17-11-2017	20,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	13	15-11-2017
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	17-11-2017	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300		1	0	0	15-11-2017
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	17-11-2017	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	12	15-11-2017
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	17-11-2017	21,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300		1	0	0	15-11-2017
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	17-11-2017	21,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	15-11-2017
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	17-11-2017	21,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	0	15-11-2017
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	17-11-2017	21,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0	15-11-2017
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	17-11-2017	21,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	0	15-11-2017
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	17-11-2017	21,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-							

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	17-11-2017	22.3000	P	EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.5800	1	0	0	15-11-2017
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	17-11-2017	22.4000	C	EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.0100	0	0	0	15-11-2017
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	17-11-2017	22.4000	P	EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.6800	1	0	0	15-11-2017
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	17-11-2017	22.5000	C	EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.0100	0	0	0	15-11-2017
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	17-11-2017	22.5000	P	EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.7800	1	0	0	15-11-2017
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	17-11-2017	22.6000	C	EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.0100	0	0	0	15-11-2017
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	17-11-2017	22.6000	P	EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.8800	1	0	0	15-11-2017
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	17-11-2017	22.8000	C	EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.0100	0	0	0	15-11-2017
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	17-11-2017	22.8000	P	EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	1.0800	1	0	0	15-11-2017
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	17-11-2017	23.0000	C	EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.0100	0	0	0	15-11-2017
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	17-11-2017	23.0000	P	EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	1.2800	1	0	0	15-11-2017
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	17-11-2017	23.5000	C	EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.0100	0	0	0	15-11-2017
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	17-11-2017	23.5000	P	EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	1.7800	2	0	0	15-11-2017
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	17-11-2017	24.0000	C	EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.0100	0	0	0	15-11-2017
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	17-11-2017	24.0000	P	EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	2.2800	2	0	0	15-11-2017
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	15-12-2017	14.0000	C	EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	7.7200	8	0	0	15-11-2017
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	15-12-2017	14.0000	P	EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.0100	0	0	0	15-11-2017
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	15-12-2017	16.0000	C	EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	5.7200	6	0	0	15-11-2017
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	15-12-2017	16.0000	P	EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.0100	0	0	0	15-11-2017
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	15-12-2017	18.0000	C	EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	3.7400	4	0	0	15-11-2017
ISS	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	15-12-2017	18.0000	P	EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.0300	0	533	0	15-11-2017
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	15-12-2017	19.0000	C	EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	2.7700	3	0	2	15-11-2017
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	15-12-2017	19.0000	P	EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.0600	3	0	919	15-11-2017
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	15-12-2017	19.5000	C	EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	2.3000	2	0	0	15-11-2017
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	15-12-2017	19.5000	P	EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.0900	0	0	0	15-11-2017
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	15-12-2017	20.0000	C	EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	1.8100	2	0	3	15-11-2017
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	15-12-2017	20.0000	P	EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.1100	0	0	34	15-11-2017
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	15-12-2017	20.5000	C	EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.1300	1	0	0	15-11-2017
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	15-12-2017	20.5000	P	EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.3400	0	0	0	15-11-2017
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	15-12-2017	21.0000	C	EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.8600	1	0	9	15-11-2017
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	15-12-2017	21.0000	P	EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.1700	0	0	0	15-11-2017
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	15-12-2017	21.5000	C	EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.4400	0	0	0	15-11-2017
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	15-12-2017	21.5000	P	EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.2700	0	0	0	15-11-2017
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	15-12-2017	22.0000	C	EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.1400	0	0	16	15-11-2017
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	15-12-2017	22.0000	P	EUR	0.6000	0.6000	0.6000	1	0.6000	0.4800	0	2	150	15-11-2017
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	15-12-2017	22.5000	C	EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.0300	0	0	0	15-11-2017
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	15-12-2017	22.5000	P	EUR	1.0500	1.0500	1.0500	1	1.0500	0.8900	1	2	0	15-11-2017
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	15-12-2017	23.0000	C	EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.0100	0	0	0	15-11-2017
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	15-12-2017	23.0000	P	EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	1.3600	1	0	0	15-11-2017
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	15-12-2017	23.5000	C	EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.0100	0	0	0	15-11-2017
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	15-12-2017	23.5000	P	EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	1.8600	2	0	0	15-11-2017
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	15-12-2017	24.0000	C	EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.0100	0	0	0	15-11-2017
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	15-12-2017	24.0000	P	EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	2.3600	2	0	0	15-11-2017
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	15-12-2017	25.0000	C	EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.0100	0	0	0	15-11-2017
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	15-12-2017	25.0000	P	EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	3.3600	3	0	0	15-11-2017
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	15-12-2017	26.0000	C	EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.0100	0	0	0	15-11-2017
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	15-12-2017	26.0000	P	EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	4.0000	4	0	0	15-11-2017
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	15-12-2017	28.0000	C	EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.0100	0	0	0	15-11-2017
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	15-12-2017	28.0000	P	EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	6.3600	6	0	0	15-11-2017
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	19-1-2018	19.0000	C	EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	2.7900	3	0	0	15-11-2017
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	19-1-2018	19.0000	P	EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.1200	0	0	0	15-11-2017
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	19-1-2018	20.0000	C	EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	1.8300	2	0	0	15-11-2017
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	19-1-2018	20.0000	P	EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.1700	0	0	25	15-11-2017
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	19-1-2018	20.5000	C	EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	1.3900	1	0	0	15-11-2017
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	19-1-2018	20.5000	P	EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.2400	0	0	0	15-11-2017
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	19-1-2018	21.0000	C	EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.9500	1	0	0	15-11-2017
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	19-1-2018	21.0000	P	EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.3100	0	0	0	15-11-2017
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	19-1-2018	21.5000	C	EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.5900	1	0	0	15-11-2017
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	19-1-2018	21.5000	P	EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.4500	0	0	5	15-11-2017
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	19-1-2018	22.0000	C	EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.2500	0	0	0	15-11-2017
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	19-1-2018	22.0000	P	EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.6200	1	0	0	15-11-2017
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	19-1-2018	22.5000	C	EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.1000	0	0	0	15-11-2017
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	19-1-2018	22.5000	P	EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.9700	1	0	0	15-11-2017
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	19-1-2018	23.0000	C	EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.0300	0	0	0	15-11-2017
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	19-1-2018	23.0000	P	EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	1.4000	1	0	0	15-11-2017
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	19-1-2018	23.5000	C	EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.0100	0	0	0	15-11-2017
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	19-1-2018	23.5000	P	EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	1.8800	2	0	0	15-11-2017
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	19-1-2018	24.0000	C	EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.0100	0	0	0	15-11-2017
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	19-1-2018	24.0000	P	EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	2.3700	2	0	0	15-11-2017
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	19-1-2018	25.0000	C	EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.0100	0	0	0	15-11-2017
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	19-1-2018	25.0000	P	EUR	0.0000									

Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444

Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444

Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444

Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date			
F	KE6	Akator - Stock Future	15-12-2017	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6110		18	0	15-11-2017			
F	KE6	Akator - Stock Future	19-1-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6296		18	0	15-11-2017			
F	KE6	Akator - Stock Future	16-3-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6571		18	0	15-11-2017			
F	KE6	Akator - Stock Future	15-6-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7067		18	0	15-11-2017			
F	KE6	Akator - Stock Future	21-9-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7697		18	0	15-11-2017			
F	KF6	Kingfisher - Stock Future	17-11-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	302,0500		302	0	15-11-2017			
F	KF6	Kingfisher - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	302,1300		302	0	15-11-2017			
F	KF6	Kingfisher - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	302,2500		302	0	15-11-2017			
F	KF6	Kingfisher - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	302,4700		302	0	15-11-2017			
F	KF6	Kingfisher - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	295,5900		296	0	15-11-2017			
F	KF6	Kingfisher - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	296,1600		296	0	15-11-2017			
F	KG6	Kerry Group PLC - Stock Future	17-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	86,7985		87	0	15-11-2017			
F	KG6	Kerry Group PLC - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	86,7786		87	0	15-11-2017			
F	KG6	Kerry Group PLC - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	86,7552		87	0	15-11-2017			
F	KG6	Kerry Group PLC - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	86,7195		87	0	15-11-2017			
F	KG6	Kerry Group PLC - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	86,2191		86	0	15-11-2017			
F	KG6	Kerry Group PLC - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	86,1644		86	0	15-11-2017			
F	KI6	Kingspan Group Plc - Stock Future	17-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,9844		33	0	15-11-2017			
F	KI6	Kingspan Group Plc - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,9769		33	0	15-11-2017			
F	KI6	Kingspan Group Plc - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,9680		33	0	15-11-2017			
F	KI6	Kingspan Group Plc - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,9544		33	0	15-11-2017			
F	KI6	Kingspan Group Plc - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,6677		33	0	15-11-2017			
F	KI6	Kingspan Group Plc - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,5271		33	0	15-11-2017			
F	KK8	Kesko OYJ B - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000		2	0	15-11-2017			
F	KK8	Kesko OYJ B - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1000		2	0	15-11-2017			
F	KK8	Kesko OYJ B - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2500		2	0	15-11-2017			
F	KK8	Kesko OYJ B - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000		3	0	15-11-2017			
F	KK8	Kesko OYJ B - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6000		3	0	15-11-2017			
F	KO6	Kone OYJ - Stock Future	17-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,3092		44	0	15-11-2017			
F	KO6	Kone OYJ - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,2991		44	0	15-11-2017			
F	KO6	Kone OYJ - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,2871		44	0	15-11-2017			
F	KO6	Kone OYJ - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,6991		43	0	15-11-2017			
F	KO6	Kone OYJ - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,6643		43	0	15-11-2017			
F	KO6	Kone OYJ - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,6373		43	0	15-11-2017			
F	KP6	KPN NV - Stock Future	17-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0069		3	0	15-11-2017			
F	KP6	KPN NV - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0063		3	0	15-11-2017			
F	KP6	KPN NV - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0054		3	0	15-11-2017			
F	KP6	KPN NV - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0042		3	0	15-11-2017			
F	KP6	KPN NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9418		3	0	15-11-2017			
F	KP6	KPN NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9099		3	0	15-11-2017			
F	KP8	KPN Koninklijke - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1036		0	0	15-11-2017			
F	KP8	KPN Koninklijke - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	15-11-2017			
F	KP8	KPN Koninklijke - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	15-11-2017			
F	KP8	KPN Koninklijke - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	15-11-2017			
F	KP8	KPN Koninklijke - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	15-11-2017			
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-11-2017	2,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100		1	0	15-11-2017			
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-11-2017	2,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	15-11-2017			
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-11-2017	2,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100		1	0	36	15-11-2017		
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-11-2017	2,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	15-11-2017			
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-11-2017	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	0	15-11-2017		
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-11-2017	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	15-11-2017			
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-11-2017	2,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100		0	12	15-11-2017			
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-11-2017	2,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	15-11-2017			
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-11-2017	2,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	15-11-2017			
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-11-2017	2,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	15-11-2017			
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-11-2017	2,8000	C	EUR	0,1800	0,1800	0,1800	-	1	0,1800	0,2100		0	5	703	15-11-2017	
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-11-2017	2,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	188	15-11-2017		
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-11-2017	2,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	581	15-11-2017		
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-11-2017	2,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2635	15-11-2017		
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-11-2017	3,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	-	1	0,0100	0,0200		0	75	3239	15-11-2017	
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-11-2017	3,0000	P	EUR	0,0200	0,0300	0,0200	-	2	0,0300	0,0200		0	50	250	15-11-2017	
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-11-2017	3,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	562	15-11-2017		
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-11-2017	3,1000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	-	1	0,1000	0,0900		0	36	5	36	15-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-11-2017	3,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	103	15-11-2017		
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-11-2017	3,2000	P	EUR	0,2000	0,2200	0,2000	-	2	0,2200	0,1900		0	6	79	15-11-2017	
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-11-2017	3,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	15-11-2017		
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-11-2017	3,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	0	15-11-2017		
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-11-2017	3,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	15-11-2017		
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-11-2017	3,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	0	11	15-11-2017		
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-11-2017	3,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	15-11-2017		
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-11-2017	3,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900		1	0	10	15-11-2017		
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	0,5600	C	EUR	2,4400	2,4400	2,4400	-	1	2,4400	2,4500		2	10	234	15-11-2017	
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	0,5600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	4004	15-11-2017		
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1100		2	0	0	15-11-2017		
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	250	15-11-2017		
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	1,0900	C	EUR	1,8900	1,8900	1,8900	-	1	1,8900	1,9200		2	5	628	15-11-2017	
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2																

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	2,2000	C	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	1	0,8000	0,8100	1	20	2898	15-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	2,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	4523	15-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	2,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500	1	0	34	15-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	2,2600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	351	15-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	2,3900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200	1	0	101	15-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	2,3900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	573	15-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	2,4800	C	EUR	0,5300	0,5300	0,5300	1	0,5300	0,5300	1	10	1934	15-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	2,4800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2252	15-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	2,5900	C	EUR	0,4200	0,4200	0,4200	1	0,4200	0,4200	0	20	549	15-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	2,5900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	17707	15-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	2,6800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	999	15-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	2,6800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1149	15-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	2,7100	C	EUR	0,2900	0,2900	0,2900	3	0,2900	0,3000	0	20	2241	15-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	2,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1981	15-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	2,7400	C	EUR	0,2800	0,2800	0,2600	3	0,2600	0,2700	0	155	6234	15-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	2,7400	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	4	0,0100	0,0100	0	100	11049	15-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	2,7800	C	EUR	0,2100	0,2300	0,2100	2	0,2300	0,2400	0	230	2192	15-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	2,7800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2399	15-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	2,8800	C	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	2	0,1500	0,1500	0	10	5533	15-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	2,8800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	3780	15-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	2,9800	C	EUR	0,0700	0,0800	0,0700	4	0,0700	0,0700	0	24	12254	15-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	2,9800	P	EUR	0,0500	0,0600	0,0500	4	0,0600	0,0500	0	134	5061	15-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	3,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	1866	15-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	3,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	85	15-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	3,1600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	15993	15-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	3,1600	P	EUR	0,1700	0,1800	0,1700	4	0,1700	0,1700	0	103	4005	15-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	3,2900	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100	0	10	33187	15-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	3,2900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	5836	15-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	3,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	203	15-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	3,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	172	15-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	3,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	15574	15-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	3,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100	1	0	2379	15-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	3,9800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	15-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	3,9800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700	1	0	630	15-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	4,3900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3714	15-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	4,3900	P	EUR	1,4000	1,4000	1,4000	2	1,4000	1,3800	1	41	2206	15-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	4,5200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	100	15-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	4,5200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5100	2	0	214	15-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	5,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	367	15-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	5,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4300	2	0	3859	15-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-1-2018	2,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100	1	0	0	15-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-1-2018	2,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-1-2018	2,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100	1	0	0	15-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-1-2018	2,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-1-2018	2,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100	0	0	31	15-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-1-2018	2,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-1-2018	2,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	0	15-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-1-2018	2,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	15-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-1-2018	2,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	80	15-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-1-2018	2,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	50	15-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-1-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	546	15-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-1-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	370	15-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-1-2018	3,1000	C	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	1	0,0600	0,0500	0	30	166	15-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-1-2018	3,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	0	15-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-1-2018	3,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	15-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-1-2018	3,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	24	15-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-1-2018	3,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-1-2018	3,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	1	15-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-1-2018	3,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-1-2018	3,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000	1	0	0	15-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	0,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0200	2	0	2596	15-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	0,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	1,4900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200	2	0	68	15-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	1,4900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	1,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0200	1	0	206	15-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	1,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	9	15-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	2,3900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200	1	0	301	15-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	2,3900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	116	15-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	2,5900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	1050	15-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	2,5900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	965	15-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	2,7800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	509	15-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	2,7800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	2061	15-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	2,9800	C	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	1	0,1400	0,1400	0	1	2787	15-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	2,9800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	3282	15-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	3,1800	C	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	2	0,0600	0,0700	0	13	1275	15-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	3,1800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2				

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	15-6-2018	0,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-11-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	15-6-2018	1,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5100	2	0	0	15-11-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	15-6-2018	1,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-11-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	15-6-2018	1,8200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1900	1	0	490	15-11-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	15-6-2018	1,8200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	211	15-11-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	15-6-2018	2,4900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400	1	0	3372	15-11-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	15-6-2018	2,4900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	1258	15-11-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	15-6-2018	2,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	178	15-11-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	15-6-2018	2,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	1830	15-11-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	15-6-2018	2,7300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	3049	15-11-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	15-6-2018	2,7300	P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,1000	0	10	3801	15-11-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	15-6-2018	2,9800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	12389	15-11-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	15-6-2018	2,9800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	11263	15-11-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	15-6-2018	3,1900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	3449	15-11-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	15-6-2018	3,1900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	3171	15-11-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	15-6-2018	3,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	1040	15-11-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	15-6-2018	3,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	5000	15-11-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	15-6-2018	3,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	883	15-11-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	15-6-2018	3,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400	1	0	839	15-11-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	15-6-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-11-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	15-6-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0700	1	0	195	15-11-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	15-6-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-11-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	15-6-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5600	2	0	384	15-11-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	15-6-2018	5,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	150	15-11-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	15-6-2018	5,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5300	3	0	5204	15-11-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-9-2018	1,5000	C	EUR	1,5000	1,5000	1,5000	1	1,5000	1,5100	2	1	4	15-11-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-9-2018	1,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-11-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-9-2018	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100	1	0	0	15-11-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-9-2018	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	4	15-11-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-9-2018	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400	1	0	100	15-11-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-9-2018	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	5	15-11-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-9-2018	2,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	0	58	15-11-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-9-2018	2,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	10	15-11-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-9-2018	2,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	224	15-11-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-9-2018	2,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	45	15-11-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-9-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	608	15-11-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-9-2018	3,0000	P	EUR	0,2900	0,2900	0,2900	1	0,2900	0,2800	7	0	78	15-11-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-9-2018	3,2000	C	EUR	0,1100	0,1100	0,1100	1	0,1100	0,1200	0	38	137	15-11-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-9-2018	3,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100	0	0	231	15-11-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-9-2018	3,5000	C	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	1	0,0600	0,0600	0	7	57	15-11-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-9-2018	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500	1	0	25205	15-11-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-9-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	15-11-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-9-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100	1	0	0	15-11-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-9-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-11-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-9-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000	2	0	25447	15-11-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-12-2018	0,4600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5500	3	0	15	15-11-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-12-2018	0,4600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	20	15-11-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-12-2018	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1100	2	0	273	15-11-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-12-2018	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	85	15-11-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-12-2018	1,8100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000	1	0	998	15-11-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-12-2018	1,8100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	595	15-11-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-12-2018	2,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600	1	0	4575	15-11-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-12-2018	2,2600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	1386	15-11-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-12-2018	2,4900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600	1	0	2567	15-11-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-12-2018	2,4900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	841	15-11-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-12-2018	2,7100	C	EUR	0,3900	0,3900	0,3900	1	0,3900	0,4000	0	25	7562	15-11-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-12-2018	2,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	5520	15-11-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-12-2018	2,9100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	3580	15-11-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-12-2018	2,9100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	3879	15-11-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-12-2018	3,1600	C	EUR	0,1700	0,1700	0,1700	3	0,1700	0,1700	0	40	103125	15-11-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-12-2018	3,1600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	4350	15-11-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-12-2018	3,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	3318	15-11-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-12-2018	3,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700	1	0	4093	15-11-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-12-2018	3,8300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	134	15-11-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-12-2018	3,8300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700	1	0	546	15-11-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-12-2018	4,0200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	10140	15-11-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-12-2018	4,0200	P	EUR	1,1400	1,1400	1,1400	1	1,1400	1,1500	1	40	1000	15-11-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-12-2018	4,5200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	503	15-11-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-12-2018	4,5200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6300	2	0	1292	15-11-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-12-2018	5,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1672	15-11-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-12-2018	5,4400	P	EUR	2,5600	2,5600	2,5600	1	2,5600	2,5400	3	3	1252	15-11-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-12-2018	5,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	365	15-11-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-12-2018	5,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5700	3	0	3	15-11-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-6-2019	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100	1	0	897	15-11-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-6-2019	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	59	15-11-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-6-2019	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800	1	0	19	15-11-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-6-2019	2,5000	P	EUR	0,									

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	1,8100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	0	2387 15-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	1,8100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	773 15-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	2,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900		1	0	3175 15-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	2,2600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	4177 15-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	2,4900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100		1	0	1846 15-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	2,4900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	2903 15-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	2,7100	C	EUR	0,4800	0,4800	0,4800	-	1	0,4800	0,4700	0	1	12631 15-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	2,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0	2862 15-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	3,1600	C	EUR	0,2700	0,2700	0,2700	-	2	0,2700	0,2700	0	103	8882 15-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	3,1600	P	EUR	0,6100	0,6100	0,6100	-	1	0,6100	0,6000	1	5	11418 15-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	3,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	4878 15-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	3,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600		0	0	4131 15-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	4,5200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	521 15-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	4,5200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7700		2	0	390 15-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	5,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	996 15-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	5,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6600		3	0	1936 15-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1100		2	0	65 15-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	528 15-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	1,8100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	0	4365 15-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	1,8100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	1305 15-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	2,4900	C	EUR	0,6400	0,6400	0,6400	-	10	0,6400	0,6600	1	100	3740 15-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	2,4900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	0	1441 15-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	2,7100	C	EUR	0,5300	0,5300	0,5300	-	1	0,5300	0,5400	1	40	8977 15-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	2,7100	P	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	-	10	0,5000	0,4900	0	100	7334 15-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	3,1600	C	EUR	0,3500	0,3600	0,3500	-	2	0,3600	0,3600	0	25	12131 15-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	3,1600	P	EUR	0,7900	0,7900	0,7900	-	2	0,7900	0,7800	1	15	19750 15-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	3,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	2518 15-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	3,6200	P	EUR	1,1300	1,1300	1,1300	-	2	1,1300	1,1200	1	2	853 15-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	4,5200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	976 15-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	4,5200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9100		2	0	1380 15-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	5,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	6687 15-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	5,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7800		3	0	839 15-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-12-2021	0,9900	C	EUR	2,0000	2,0000	2,0000	-	1	2,0000	2,0200	2	3	245 15-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-12-2021	0,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	134 15-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-12-2021	1,9900	C	EUR	1,0400	1,0400	1,0400	-	1	1,0400	1,0400	1	1	4421 15-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-12-2021	1,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	943 15-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-12-2021	2,4900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800		1	0	2568 15-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-12-2021	2,4900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600		0	0	1155 15-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-12-2021	2,9800	C	EUR	0,4500	0,4500	0,4500	-	1	0,4500	0,4500	0	1	1630 15-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-12-2021	2,9800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600		1	0	1909 15-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-12-2021	3,9800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	1577 15-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-12-2021	3,9800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5400		2	0	1353 15-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-12-2021	5,9700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	955 15-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-12-2021	5,9700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3900		3	0	1293 15-11-2017
O	KPO	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	0,5600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4500		2	0	0 15-11-2017
O	KPO	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	0,5600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2913 15-11-2017
O	KPO	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	1,0900	C	EUR	1,8900	1,8900	1,8900	-	1	1,8900	1,9200	2	5	394 15-11-2017
O	KPO	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	1,0900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	523 15-11-2017
O	KPO	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	1,3700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6400		2	0	31 15-11-2017
O	KPO	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	1,3700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	167 15-11-2017
O	KPO	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	1,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600		1	0	80 15-11-2017
O	KPO	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	1,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	873 15-11-2017
O	KPO	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	1,9200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0900		1	0	25 15-11-2017
O	KPO	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	1,9200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	895 15-11-2017
O	KPO	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100		1	0	305 15-11-2017
O	KPO	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	458 15-11-2017
O	KPO	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,4800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300		1	0	133 15-11-2017
O	KPO	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,4800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	809 15-11-2017
O	KPO	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,7400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	395 15-11-2017
O	KPO	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,7400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	519 15-11-2017
O	KPO	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	3,2900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	763 15-11-2017
O	KPO	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	3,2900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	229 15-11-2017
O	KPO	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	4,3900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	924 15-11-2017
O	KPO	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	4,3900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3800		1	0	1874 15-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	0,5600	C	EUR	2,4400	2,4400	2,4400	-	1	2,4400	2,4500	2	10	121 15-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	0,5600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	4004 15-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1100		2	0	0 15-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	250 15-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	1,0900	C	EUR	1,8900	1,8900	1,8900	-	1	1,8900	1,9200	2	5	664 15-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	1,0900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1071 15-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	1,3700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6400		2	0	370 15-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	1,3700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	610 15-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	1,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600		1	0	116 15-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	1,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1351 15-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	1,8100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	0	65 15-11-2017
O	KPW															

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,4800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2085	15-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,5900	C	EUR	0,4200	0,4200	0,4200	1	0,4200	0,4200	0	20	342	15-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,5900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	17691	15-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,6800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	855	15-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,6800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	972	15-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	2432	15-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1524	15-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,7400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	6866	15-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,7400	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	2	0,0200	0,0100	0	155	12542	15-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,7800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	1679	15-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,7800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2034	15-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,8800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	4476	15-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,8800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	2093	15-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,9800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	10825	15-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,9800	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0500	0	70	2487	15-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	3,1600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	2585	15-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	3,1600	P	EUR	0,1800	0,1800	0,1800	1	0,1800	0,1700	0	2	746	15-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	3,2900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	32022	15-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	3,2900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	5703	15-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	3,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	15019	15-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	3,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100	1	0	2067	15-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	3,9800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	3,9800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700	1	0	321	15-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	4,3900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3582	15-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	4,3900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3800	1	0	2906	15-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	4,5200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	100	15-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	4,5200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5100	2	0	213	15-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	5,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	367	15-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	5,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4300	2	0	3530	15-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	0,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0200	2	0	0	15-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	0,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	1,4900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200	2	0	0	15-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	1,4900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	1,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0200	1	0	20	15-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	1,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	2,3900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200	1	0	0	15-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	2,3900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	23	15-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	2,5900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	107	15-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	2,5900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	231	15-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	2,7800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	142	15-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	2,7800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	1180	15-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	2,9800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	1346	15-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	2,9800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	1123	15-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	3,1800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	10	15-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	3,1800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	180	15-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	3,4800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	21	15-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	3,4800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900	0	0	100	15-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	3,9800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	3,9800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800	1	0	186	15-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	4,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	747	15-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	4,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4700	1	0	1384	15-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1100	2	0	0	15-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	0,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0200	2	0	0	15-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	0,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	1,8200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1900	1	0	746	15-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	1,8200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	17	15-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	2,4900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400	1	0	3096	15-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	2,4900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	870	15-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	2,7300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	1750	15-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	2,7300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	794	15-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	2,9800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	506	15-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	2,9800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	1164	15-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	3,1900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	952	15-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	3,1900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	205	15-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	3,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	576	15-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	3,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400	1	0	390	15-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	5,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	150	15-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	5,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5300	3	0	5	15-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	0,4600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5500	3	0	15	15-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	0,4600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	20	15-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1100	2	0	311	15-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	42	15-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	1,8100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000	1	0	868	15-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	1,8100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	797	15-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,2600	C	EUR	0,0000</									

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	3,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	2449	15-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	3,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700	1	0	1928	15-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	3,8300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	134	15-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	3,8300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700	1	0	511	15-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	4,0200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	9913	15-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	4,0200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500	1	0	2	15-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	4,5200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	498	15-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	4,5200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6300	2	0	630	15-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	5,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	782	15-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	5,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5400	3	0	887	15-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	5,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	100	15-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	5,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5700	3	0	3	15-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1100	2	0	266	15-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	727	15-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	1,8100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000	1	0	1696	15-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	1,8100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	749	15-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	2,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900	1	0	2871	15-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	2,2600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	3617	15-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	2,4900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100	1	0	1612	15-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	2,4900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	1051	15-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	2,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700	0	0	12205	15-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	2,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	1658	15-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	3,1600	C	EUR	0,2600	0,2600	0,2500	2	0,2500	0,2700	0	145	8178	15-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	3,1600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000	1	0	9708	15-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	3,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	4312	15-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	3,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600	1	0	3468	15-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	4,5200	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0600	0	20	508	15-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	4,5200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7700	2	0	367	15-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	5,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	830	15-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	5,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6600	3	0	1743	15-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1100	2	0	29	15-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	528	15-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	1,8100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000	1	0	1982	15-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	1,8100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	1241	15-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	2,4900	C	EUR	0,6300	0,6300	0,6300	11	0,6300	0,6600	1	200	2111	15-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	2,4900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	1201	15-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	2,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400	1	0	4551	15-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	2,7100	P	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	5	0,5000	0,4900	0	100	4854	15-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	3,1600	C	EUR	0,3800	0,3800	0,3800	1	0,3800	0,3600	0	20	10134	15-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	3,1600	P	EUR	0,8100	0,8100	0,7900	2	0,7900	0,7800	1	30	10423	15-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	3,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	2032	15-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	3,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200	1	0	793	15-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	4,5200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	603	15-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	4,5200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9100	2	0	602	15-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	5,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	5817	15-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	5,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7800	3	0	895	15-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	17-12-2021	0,9900	C	EUR	2,0000	2,0000	2,0000	1	2,0000	2,0200	2	3	63	15-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	17-12-2021	0,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	2	15-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	17-12-2021	1,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400	1	0	3678	15-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	17-12-2021	1,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	648	15-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	17-12-2021	2,4900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800	1	0	999	15-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	17-12-2021	2,4900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	0	538	15-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	17-12-2021	2,9800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500	0	0	1063	15-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	17-12-2021	2,9800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600	1	0	1229	15-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	17-12-2021	3,9800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	571	15-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	17-12-2021	3,9800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5400	2	0	589	15-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	17-12-2021	5,9700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	575	15-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	17-12-2021	5,9700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3900	3	0	808	15-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	15-12-2017	0,5600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4500	2	0	132	15-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	15-12-2017	0,5600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	4004	15-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	15-12-2017	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1100	2	0	0	15-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	15-12-2017	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	250	15-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	15-12-2017	1,0900	C	EUR	1,8800	1,8800	1,8800	1	1,8800	1,9200	2	5	486	15-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	15-12-2017	1,0900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1091	15-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	15-12-2017	1,3700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6400	2	0	405	15-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	15-12-2017	1,3700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	620	15-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	15-12-2017	1,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600	1	0	115	15-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	15-12-2017	1,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1407	15-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	15-12-2017	1,8100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000	1	0	33	15-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	15-12-2017	1,8100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	723	15-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	15-12-2017	1,9200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0900	1	0	375	15-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	15-12-2017	1,9200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1518	15-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	15-12-2017	2,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100	1	0	885	15-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	15-12-2017	2,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3374	15-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	15-12-2017	2,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,							

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	15-12-2017	3,2900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	1818	15-11-2017	
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	15-12-2017	3,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	11540	15-11-2017	
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	15-12-2017	3,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100		1	251	15-11-2017	
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	15-12-2017	4,3900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	3465	15-11-2017	
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	15-12-2017	4,3900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3800		1	1602	15-11-2017	
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	15-12-2017	4,5200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	15-11-2017	
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	15-12-2017	4,5200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5100		2	193	15-11-2017	
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	15-12-2017	5,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	271	15-11-2017	
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	15-12-2017	5,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4300		2	2932	15-11-2017	
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	21-12-2018	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1100		2	252	15-11-2017	
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	21-12-2018	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	42	15-11-2017	
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	21-12-2018	1,8100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	958	15-11-2017	
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	21-12-2018	1,8100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	765	15-11-2017	
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	21-12-2018	2,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600		1	2889	15-11-2017	
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	21-12-2018	2,2600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	827	15-11-2017	
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	21-12-2018	2,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	3109	15-11-2017	
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	21-12-2018	2,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	1549	15-11-2017	
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	21-12-2018	3,1600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	2689	15-11-2017	
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	21-12-2018	3,1600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	197	15-11-2017	
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	21-12-2018	3,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	1669	15-11-2017	
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	21-12-2018	3,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700		1	1376	15-11-2017	
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	21-12-2018	4,5200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	486	15-11-2017	
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	21-12-2018	4,5200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6300		2	500	15-11-2017	
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	21-12-2018	5,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	2043	15-11-2017	
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	21-12-2018	5,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5400		3	859	15-11-2017	
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	20-12-2019	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1100		2	201	15-11-2017	
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	20-12-2019	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	727	15-11-2017	
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	20-12-2019	1,8100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	969	15-11-2017	
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	20-12-2019	1,8100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	750	15-11-2017	
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	20-12-2019	2,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900		1	1397	15-11-2017	
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	20-12-2019	2,2600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	1337	15-11-2017	
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	20-12-2019	2,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700		0	9720	15-11-2017	
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	20-12-2019	2,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	1297	15-11-2017	
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	20-12-2019	3,1600	C	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	1	0,2500	0,2700		0	125	15-11-2017	
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	20-12-2019	3,1600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	6925	15-11-2017	
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	20-12-2019	3,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	4122	15-11-2017	
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	20-12-2019	3,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600		1	3737	15-11-2017	
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	20-12-2019	4,5200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	415	15-11-2017	
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	20-12-2019	4,5200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7700		2	231	15-11-2017	
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	20-12-2019	5,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	662	15-11-2017	
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	20-12-2019	5,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6600		3	1600	15-11-2017	
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	18-12-2020	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1100		2	0	2	15-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	18-12-2020	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	475	15-11-2017	
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	18-12-2020	1,8100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	367	15-11-2017	
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	18-12-2020	1,8100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	112	15-11-2017	
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	18-12-2020	2,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400		1	831	15-11-2017	
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	18-12-2020	2,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900		0	323	15-11-2017	
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	18-12-2020	3,1600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	304	15-11-2017	
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	18-12-2020	3,1600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800		1	297	15-11-2017	
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	18-12-2020	3,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	1146	15-11-2017	
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	18-12-2020	3,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200		1	355	15-11-2017	
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	18-12-2020	4,5200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	41	15-11-2017	
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	18-12-2020	4,5200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9100		2	123	15-11-2017	
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	18-12-2020	5,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	69	15-11-2017	
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	18-12-2020	5,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7800		3	403	15-11-2017	
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	0,5600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4500		2	249	15-11-2017	
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	0,5600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	4004	15-11-2017	
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1100		2	0	15-11-2017	
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	250	15-11-2017	
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	1,0900	C	EUR	1,8800	1,8800	1,8800	1	1,8800	1,9200		2	5	694	15-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	1,0900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1061	15-11-2017	
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	1,3700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6400		2	404	15-11-2017	
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	1,3700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	617	15-11-2017	
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	1,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600		1	99	15-11-2017	
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	1,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1409	15-11-2017	
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	1,8100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	47	15-11-2017	
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	1,8100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	723	15-11-2017	
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	1,9200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0900		1	507	15-11-2017	
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	1,9200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1478	15-11-2017	
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100		1	472	15-11-2017	
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	3590	15-11-2017	
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500		1	155	15-11-2017	
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,2600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	115	15-11-2017	
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,4800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300		1	253	15-11-2017	
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,4800	P	EUR	0,0000	0,									

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	4,3900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3284	15-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	4,3900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3800	1	0	1632	15-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	4,5200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	4,5200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5100	2	0	192	15-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	5,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	287	15-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	5,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4300	2	0	3426	15-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1100	2	0	0	15-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	1,8200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1900	1	0	0	15-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	1,8200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	2,7300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	0	15-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	2,7300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	20	15-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	3,1900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	0	15-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	3,1900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	0	15-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	3,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	15-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	3,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400	1	0	0	15-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	5,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	5,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5300	3	0	0	15-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1100	2	0	275	15-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	42	15-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	1,8100	C	EUR	1,1900	1,1900	1,1900	1	1,1900	1,2000	1	20	599	15-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	1,8100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	744	15-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600	1	0	1722	15-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,2600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	854	15-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	3115	15-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	1502	15-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,9100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	0	15-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,9100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	139	15-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	3,1600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	1954	15-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	3,1600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	197	15-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	3,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	1614	15-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	3,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700	1	0	1400	15-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	4,5200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	487	15-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	4,5200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6300	2	0	500	15-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	5,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1212	15-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	5,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5400	3	0	881	15-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	5,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	5,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5700	3	0	0	15-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1100	2	0	220	15-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	727	15-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	1,8100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000	1	0	1031	15-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	1,8100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	750	15-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	2,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900	1	0	1500	15-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	2,2600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	1029	15-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	2,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700	0	0	9789	15-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	2,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	1291	15-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	3,1600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	6325	15-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	3,1600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000	1	0	7784	15-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	3,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	4120	15-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	3,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600	1	0	4236	15-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	4,5200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	440	15-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	4,5200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7700	2	0	302	15-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	5,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	720	15-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	5,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6600	3	0	1417	15-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1100	2	0	2	15-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	475	15-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	1,8100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000	1	0	313	15-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	1,8100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	476	15-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	2,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400	1	0	966	15-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	2,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900	0	0	435	15-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	3,1600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	478	15-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	3,1600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800	1	0	371	15-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	3,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	1010	15-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	3,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200	1	0	359	15-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	4,5200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	96	15-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	4,5200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9100	2	0	127	15-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	5,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	265	15-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	5,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7800	3	0	664	15-11-2017
F	K56	K+S AG - Stock Future	17-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,4897	19	0	0	15-11-2017
F	K56	K+S AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,4852	19	0	0	15-11-2017
F	K56	K+S AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,4799	19	0	0	15-11-2017
F	K56	K+S AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,4719	19	0	0	15-11-2017
F	K56	K+S AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,0462	19	0	0	15-11-2017
F	K56	K+S AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,0341	19	0	0	15-11-2017
F	K58	K+S - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	0	15-11-2017
F	K58	K+S - Dividend Future	21-													

Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	19-1-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	8	15-11-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	19-1-2018	26,0000	P	EUR	1,9500	1,9500	1,9500	1	1,9500	1,9900	2	1	11	15-11-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	19-1-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	1	15-11-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	19-1-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8100	3	0	0	15-11-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	19-1-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	15-11-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	19-1-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7000	4	0	0	15-11-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	19-1-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-11-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	19-1-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6600	6	0	0	15-11-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	19-1-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-11-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	19-1-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6600	11	0	0	15-11-2017
F	KX6	Aggreko - Stock Future	17-11-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	950,0200	950	0	0	15-11-2017
F	KX6	Aggreko - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	950,2500	950	0	0	15-11-2017
F	KX6	Aggreko - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	950,6400	951	0	0	15-11-2017
F	KX6	Aggreko - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	951,3400	951	0	0	15-11-2017
F	KX6	Aggreko - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	935,0900	935	0	0	15-11-2017
F	KX6	Aggreko - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	927,5000	928	0	0	15-11-2017
F	LA6	Alfa Laval - Stock Future	17-11-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	203,5954	204	0	0	15-11-2017
F	LA6	Alfa Laval - Stock Future	15-12-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	203,5365	204	0	0	15-11-2017
F	LA6	Alfa Laval - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	203,4526	203	0	0	15-11-2017
F	LA6	Alfa Laval - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	203,2841	203	0	0	15-11-2017
F	LA6	Alfa Laval - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	198,8082	199	0	0	15-11-2017
F	LA6	Alfa Laval - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	198,6352	199	0	0	15-11-2017
F	LB6	Ladbrokes Coral Grp - Stock Future	17-11-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	132,6000	133	0	0	15-11-2017
F	LB6	Ladbrokes Coral Grp - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	132,6400	133	0	0	15-11-2017
F	LB6	Ladbrokes Coral Grp - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	132,6900	133	0	0	15-11-2017
F	LB6	Ladbrokes Coral Grp - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	132,7900	133	0	0	15-11-2017
F	LB6	Ladbrokes Coral Grp - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	133,0000	133	0	0	15-11-2017
F	LB6	Ladbrokes Coral Grp - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	133,2500	133	0	0	15-11-2017
F	LD6	ABB - Stock Future	17-11-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,8791	25	0	0	15-11-2017
F	LD6	ABB - Stock Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,8670	25	0	0	15-11-2017
F	LD6	ABB - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,8540	25	0	0	15-11-2017
F	LD6	ABB - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,8336	25	0	0	15-11-2017
F	LD6	ABB - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,9969	24	0	0	15-11-2017
F	LD6	ABB - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,9709	24	0	0	15-11-2017
F	LD8	ABB - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600	1	0	0	15-11-2017
F	LD8	ABB - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600	1	0	0	15-11-2017
F	LD8	ABB - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800	1	0	0	15-11-2017
F	LD8	ABB - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	0	15-11-2017
F	LD8	ABB - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200	1	0	0	15-11-2017
F	LE6	Linde AG - Stock Future	17-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	183,9969	184	0	0	15-11-2017
F	LE6	Linde AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	183,9547	184	0	0	15-11-2017
F	LE6	Linde AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	183,9051	184	0	0	15-11-2017
F	LE6	Linde AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	183,8293	184	0	0	15-11-2017
F	LE6	Linde AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	183,6797	184	0	0	15-11-2017
F	LE6	Linde AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	183,5631	184	0	0	15-11-2017
F	LE8	Linde - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7000	4	0	0	15-11-2017
F	LE8	Linde - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5000	5	0	4	15-11-2017
F	LE8	Linde - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9000	4	0	1	15-11-2017
F	LE8	Linde - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9000	4	0	0	15-11-2017
F	LE8	Linde - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9000	4	0	0	15-11-2017
F	LL6	Legal & General Group - Stock Future	17-11-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	265,8000	266	0	0	15-11-2017
F	LL6	Legal & General Group - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	265,8700	266	0	0	15-11-2017
F	LL6	Legal & General Group - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	265,9800	266	0	0	15-11-2017
F	LL6	Legal & General Group - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	266,1800	266	0	0	15-11-2017
F	LL6	Legal & General Group - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	255,7900	256	0	0	15-11-2017
F	LL6	Legal & General Group - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	251,7800	252	0	0	15-11-2017
F	LL8	Legal & General Group - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6500	15	0	0	15-11-2017
F	LL8	Legal & General Group - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3000	15	0	0	15-11-2017
F	LL8	Legal & General Group - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,4000	16	0	0	15-11-2017
F	LL8	Legal & General Group - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6000	18	0	0	15-11-2017
F	LL8	Legal & General Group - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,0000	19	0	0	15-11-2017
F	LO6	Anglo American - Stock Future	17-11-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1437,5200	1438	0	0	15-11-2017
F	LO6	Anglo American - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1437,8900	1438	0	0	15-11-2017
F	LO6	Anglo American - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1438,4700	1438	0	0	15-11-2017
F	LO6	Anglo American - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1439,5300	1440	0	0	15-11-2017
F	LO6	Anglo American - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1406,1200	1406	0	0	15-11-2017
F	LO6	Anglo American - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1376,1900	1376	0	0	15-11-2017
F	LO8	Anglo American - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0	0	0	15-11-2017
F	LO8	Anglo American - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500	1	0	0	15-11-2017
F	LO8	Anglo American - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900	1	0	0	15-11-2017
F	LO8	Anglo American - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400	1	0	0	15-11-2017
F	LO8	Anglo American - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900	1	0	0	15-11-2017
F	LT6	Logitech International - Stock Future	17-11-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,1787	34	0	0	15-11-2017
F	LT6	Logitech International - Stock Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,1621	34	0	0	15-11-2017
F	LT6	Logitech International - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,1443	34	0	0	15-11-2017
F	LT6	Logitech International - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,1163	34	0		

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	LÜ8	Deutsche Lufthansa - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500		1	0	15-11-2017
F	LÜ8	Deutsche Lufthansa - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	15-11-2017
F	LÜ8	Deutsche Lufthansa - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000		1	0	15-11-2017
F	LÜ8	Deutsche Lufthansa - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	15-11-2017
F	LX6	Lanxess AG - Stock Future	17-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,6989		65	0	15-11-2017
F	LX6	Lanxess AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,6841		65	0	15-11-2017
F	LX6	Lanxess AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,6666		65	0	15-11-2017
F	LX6	Lanxess AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,6400		65	0	15-11-2017
F	LX6	Lanxess AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	63,6376		64	0	15-11-2017
F	LX6	Lanxess AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	63,5973		64	0	15-11-2017
F	LY8	Lloyds Banking Group - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6867		3	0	15-11-2017
F	LY8	Lloyds Banking Group - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000		3	0	15-11-2017
F	LY8	Lloyds Banking Group - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4000		3	0	15-11-2017
F	LY8	Lloyds Banking Group - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7000		4	0	15-11-2017
F	LY8	Lloyds Banking Group - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0000		4	0	15-11-2017
F	LZ6	Lonza Group - Stock Future	17-11-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	254,8903		255	0	15-11-2017
F	LZ6	Lonza Group - Stock Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	254,7667		255	0	15-11-2017
F	LZ6	Lonza Group - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	254,6338		255	0	15-11-2017
F	LZ6	Lonza Group - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	254,4247		254	0	15-11-2017
F	LZ6	Lonza Group - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	251,3439		251	0	15-11-2017
F	LZ6	Lonza Group - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	251,0712		251	0	15-11-2017
F	MA8	Mediaset - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	15-11-2017
F	MA8	Mediaset - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	15-11-2017
F	MA8	Mediaset - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	15-11-2017
F	MA8	Mediaset - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	15-11-2017
F	MA8	Mediaset - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	15-11-2017
F	MB6	Swedish Match - Stock Future	17-11-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	318,3928		318	0	15-11-2017
F	MB6	Swedish Match - Stock Future	15-12-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	318,3008		318	0	15-11-2017
F	MB6	Swedish Match - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	318,1695		318	0	15-11-2017
F	MB6	Swedish Match - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	317,9060		318	0	15-11-2017
F	MB6	Swedish Match - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	308,5556		309	0	15-11-2017
F	MB6	Swedish Match - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	308,2875		308	0	15-11-2017
F	MB8	Swedish Match - Dividend	15-12-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3029		7	0	15-11-2017
F	MB8	Swedish Match - Dividend	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0000		9	0	15-11-2017
F	MB8	Swedish Match - Dividend	20-12-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5000		10	0	15-11-2017
F	MB8	Swedish Match - Dividend	18-12-2020	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0000		10	0	15-11-2017
F	MB8	Swedish Match - Dividend	17-12-2021	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5000		11	0	15-11-2017
F	MD6	Modern Times Group B - Stock Future	17-11-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	309,0930		309	0	15-11-2017
F	MD6	Modern Times Group B - Stock Future	15-12-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	309,0037		309	0	15-11-2017
F	MD6	Modern Times Group B - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	308,8763		309	0	15-11-2017
F	MD6	Modern Times Group B - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	308,6204		309	0	15-11-2017
F	MD6	Modern Times Group B - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	295,7769		296	0	15-11-2017
F	MD6	Modern Times Group B - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	295,5211		296	0	15-11-2017
F	ME6	Ceconomy - Stock Future	17-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9398		11	0	15-11-2017
F	ME6	Ceconomy - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9373		11	0	15-11-2017
F	ME6	Ceconomy - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9344		11	0	15-11-2017
F	ME6	Ceconomy - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6599		11	0	15-11-2017
F	ME6	Ceconomy - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6512		11	0	15-11-2017
F	ME6	Ceconomy - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6445		11	0	15-11-2017
F	ME8	Ceconomy - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	15-11-2017
F	ME8	Ceconomy - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	0	15-11-2017
F	ME8	Ceconomy - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600		0	0	15-11-2017
F	ME8	Ceconomy - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	15-11-2017
F	MG6	Standard Life Aberdeen - Stock Future	17-11-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	410,4100		410	0	15-11-2017
F	MG6	Standard Life Aberdeen - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	398,5100		399	0	15-11-2017
F	MG6	Standard Life Aberdeen - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	398,6700		399	0	15-11-2017
F	MG6	Standard Life Aberdeen - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	398,9700		399	0	15-11-2017
F	MG6	Standard Life Aberdeen - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	392,0900		392	0	15-11-2017
F	MG6	Standard Life Aberdeen - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	392,8400		393	0	15-11-2017
F	MH6	Marine Harvest - Stock Future	17-11-2017	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	156,4064		156	0	15-11-2017
F	MH6	Marine Harvest - Stock Future	15-12-2017	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	156,4980		156	0	15-11-2017
F	MH6	Marine Harvest - Stock Future	19-1-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	156,6626		157	0	15-11-2017
F	MH6	Marine Harvest - Stock Future	16-3-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	153,4854		153	0	15-11-2017
F	MH6	Marine Harvest - Stock Future	15-6-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	150,7361		151	0	15-11-2017
F	MH6	Marine Harvest - Stock Future	21-9-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	147,7528		148	0	15-11-2017
F	MJ8	Mediolanica - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	0	15-11-2017
F	MJ8	Mediolanica - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	0	15-11-2017
F	MJ8	Mediolanica - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0	15-11-2017
F	MJ8	Mediolanica - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0	15-11-2017
F	MJ8	Mediolanica - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0	15-11-2017
F	MK6	Merck KGaA - Stock Future	17-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	89,7585		90	0	15-11-2017
F	MK6	Merck KGaA - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	89,7379		90	0	15-11-2017
F	MK6	Merck KGaA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	89,7137		90	0	15-11-2017
F	MK6	Merck KGaA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	89,6767		90	0	15-11-2017
F	MK6	Merck KGaA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	88,3542		88	0	15-11-2017
F	MK6	Merck KGaA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	88,2983		88	0	15-11-2017
F	MK8	Merck - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	0	15-11-2017
F	MK8	Merck - Dividend Future	21-12-2018</													

Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444

Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444

Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444

Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,0600	41	0	0	15-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9200	12	0	0	15-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,9900	32	0	0	15-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3200	15	0	0	15-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,0400	24	0	0	15-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,9300	20	0	0	15-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5800	18	0	0	15-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,6000	26	0	0	15-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	185,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9300	15	0	0	15-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	185,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,8500	29	0	0	15-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6600	13	0	0	15-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,2200	32	0	0	15-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0800	9	0	0	15-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,6600	40	0	0	15-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7900	5	0	0	15-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,5700	57	0	0	15-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6300	3	0	0	15-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	74,9700	75	0	0	15-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0300	2	0	0	15-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,5900	85	0	0	15-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100	1	0	0	15-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	133,8000	134	0	0	15-11-2017
F	MS6	Metso OYJ - Stock Future	17-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,8495	30	0	0	15-11-2017
F	MS6	Metso OYJ - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,8426	30	0	0	15-11-2017
F	MS6	Metso OYJ - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,8346	30	0	0	15-11-2017
F	MS6	Metso OYJ - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,8223	30	0	0	15-11-2017
F	MS6	Metso OYJ - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,7488	29	0	0	15-11-2017
F	MS6	Metso OYJ - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,7306	29	0	0	15-11-2017
F	MS8	Metso OYJ - Dividend	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500	1	0	0	15-11-2017
F	MS8	Metso OYJ - Dividend	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500	1	0	0	15-11-2017
F	MS8	Metso OYJ - Dividend	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000	1	0	0	15-11-2017
F	MS8	Metso OYJ - Dividend	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500	1	0	0	15-11-2017
F	MS8	Metso OYJ - Dividend	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000	1	0	0	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-11-2017	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5700	6	0	230	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-11-2017	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	253	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-11-2017	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5700	5	0	181	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-11-2017	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	570	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-11-2017	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5700	4	0	193	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-11-2017	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1075	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-11-2017	20,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0700	3	0	43	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-11-2017	20,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	65	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-11-2017	21,0000	C	EUR	2,2000	2,2000	2,2000	1	2,2000	2,5700	3	1	131	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-11-2017	21,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100	0	3	1116	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-11-2017	21,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0700	2	0	464	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-11-2017	21,5000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0100	0	5	6386	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-11-2017	22,0000	C	EUR	1,2400	1,5900	1,1000	7	1,5900	1,5800	2	63	526	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-11-2017	22,0000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	2	0,0400	0,0100	0	18	2607	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-11-2017	22,5000	C	EUR	0,8900	0,8900	0,6700	10	0,7700	1,1000	1	29	763	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-11-2017	22,5000	P	EUR	0,1000	0,1800	0,0300	17	0,0300	0,0400	0	250	1054	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-11-2017	22,6000	C	EUR	0,6700	0,6700	0,6700	1	0,6700	1,0100	1	1	1	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-11-2017	22,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-11-2017	22,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400	1	0	0	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-11-2017	22,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-11-2017	23,0000	C	EUR	0,3500	0,7400	0,3100	26	0,6600	0,6800	1	245	2362	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-11-2017	23,0000	P	EUR	0,2100	0,4000	0,1900	34	0,2800	0,1100	0	128	9750	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-11-2017	23,2000	C	EUR	0,3200	0,4500	0,3200	4	0,4500	0,5200	1	8	8	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-11-2017	23,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	0	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-11-2017	23,4000	C	EUR	0,2500	0,4000	0,2500	3	0,4000	0,3900	0	24	44	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-11-2017	23,4000	P	EUR	0,5700	0,5700	0,3400	6	0,3400	0,2200	0	53	94	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-11-2017	23,5000	C	EUR	0,1500	0,3500	0,1500	39	0,3500	0,3400	0	514	1114	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-11-2017	23,5000	P	EUR	0,4600	0,7000	0,2500	23	0,2500	0,2700	0	276	2031	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-11-2017	23,6000	C	EUR	0,1600	0,2200	0,1600	6	0,2200	0,2800	0	6	10	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-11-2017	23,6000	P	EUR	0,3200	0,3200	0,3200	1	0,3200	0,3100	0	2	159	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-11-2017	23,8000	C	EUR	0,1100	0,2600	0,1000	10	0,2200	0,1900	0	93	89	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-11-2017	23,8000	P	EUR	0,9000	0,9000	0,6100	3	0,6100	0,4200	0	15	105	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-11-2017	24,0000	C	EUR	0,0600	0,1800	0,0500	34	0,1300	0,1300	0	326	4385	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-11-2017	24,0000	P	EUR	1,1000	1,1000	0,4800	28	0,4800	0,5600	1	586	7246	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-11-2017	24,2000	C	EUR	0,0400	0,1000	0,0400	4	0,0500	0,0800	0	13	26	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-11-2017	24,2000	P	EUR	1,1700	1,1700	0,9500	2	0,9500	0,7200	1	21	215	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-11-2017	24,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	3	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-11-2017	24,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900	1	0	8	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-11-2017	24,5000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0400	0	1	696	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-11-2017	24,5000	P	EUR	1,3000	1,4800	1,0200	18	1,2100	0,9800	1	160	939	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-11-2017	24,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	57	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-11-2017	24,6000	P	EUR	1,4500	1,5400	1,4500	3	1,5400	1,0700	1	3	231	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-11-2017	24,8000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0200	0	3	90	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-11-2017													

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	MT	Arcelor Mittal	17-11-2017	25,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	146	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-11-2017	25,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0400	2	0	11	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-11-2017	25,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	249	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-11-2017	25,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2400	2	0	30	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-11-2017	26,0000	C	EUR	0,0100	0,0200	0,0100	11	0,0100	0,0100	0	38	16682	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-11-2017	26,0000	P	EUR	2,8500	2,8500	2,6200	4	2,6200	2,4400	2	23	515	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-11-2017	26,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	102	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-11-2017	26,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6400	3	0	10	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-11-2017	26,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	36	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-11-2017	26,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8400	3	0	0	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-11-2017	26,5000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0100	0	5	584	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-11-2017	26,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9400	3	0	5	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-11-2017	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1113	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-11-2017	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4400	3	0	176	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-11-2017	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	212	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-11-2017	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4400	4	0	13	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-11-2017	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	32	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-11-2017	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4500	5	0	35	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-11-2017	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	6	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-11-2017	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4500	6	0	7	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	2,3400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,2300	21	0	215	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	2,3400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	10	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	4,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,9200	19	0	34	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	4,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	5,8200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7500	18	0	93	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	5,8200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	6,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5800	17	0	150	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	6,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	8,1300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4400	15	0	71	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	8,1300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5700	15	0	197	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	9,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2700	14	0	210	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	9,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	12	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	10,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1000	13	0	355	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	10,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0700	13	0	31	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	4	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	11,6400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9300	12	0	167	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	11,6400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	23	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5700	12	0	118	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	41	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0800	10	0	113	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	209	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	13,9500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6300	10	0	4	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	13,9500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	189	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5800	9	0	409	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3261	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	16,2900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2900	7	0	195	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	16,2900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3713	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5900	7	0	374	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	17,0000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	2	0,0400	0,0200	0	6	697	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	18,0000	C	EUR	5,3500	5,3500	5,3500	2	5,3500	5,6000	6	20	1556	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	7551	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	18,6000	C	EUR	4,7800	4,7800	4,7800	1	4,7800	5,0200	5	8	321	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	18,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	2313	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6200	5	0	636	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	19,0000	P	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	2	0,0700	0,0500	0	100	2130	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	19,5000	C	EUR	3,8400	3,9200	3,8400	2	3,9200	4,1400	4	22	650	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	19,5000	P	EUR	0,1100	0,1100	0,1100	1	0,1100	0,0800	0	36	1138	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	20,0000	C	EUR	3,6500	3,6500	3,6500	1	3,6500	3,6700	4	3	1097	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	20,0000	P	EUR	0,1600	0,1600	0,1500	5	0,1500	0,1100	0	30	2496	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	20,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2100	3	0	17	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	20,5000	P	EUR	0,2200	0,2200	0,1900	8	0,2200	0,1500	0	73	2992	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	20,9400	C	EUR	2,5000	2,5000	2,5000	1	2,5000	2,8200	3	1	1627	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	20,9400	P	EUR	0,2600	0,2800	0,2500	6	0,2800	0,2000	0	37	3176	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	21,5000	C	EUR	2,0400	2,1500	2,0400	9	2,1500	2,3400	2	28	73	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	21,5000	P	EUR	0,3700	0,4100	0,3300	55	0,3500	0,2800	0	1991	2045	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	22,0000	C	EUR	1,6200	1,9200	1,5700	11	1,9200	1,9500	2	60	2341	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	22,0000	P	EUR	0,5000	0,5600	0,4100	26	0,4100	0,3800	0	238	9711	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	22,5000	C	EUR	1,3100	1,6000	1,1900	40	1,6000	1,5800	2	348	7060	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	22,5000	P	EUR	0,6800	0,6900	0,5000	24	0,5200	0,5200	1	319	4714	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	23,0000	C	EUR	0,9200	1,2600	0,9200	16	1,2600	1,2500	1	99	694	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	23,0000	P	EUR	0,8500	0,9300	0,7200	21	0,7800	0,6900	1	610	6961	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	23,2500	C	EUR	0,8500	0,9300	0,8500	3	0,9300	1,1000	1	3	2251	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	23,2500	P	EUR	0,9900	1,0600	0,7800	4	0,7800	0,7900	1	40	1060	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	23,5000	C	EUR	0,8400	1,0500	0,7300	16	0,9800	0,9700	1	2		

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	25,5900	P	EUR	2,4900	2,7000	2,4900	2	2,7000	2,2800	2	5	679	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	26,0000	C	EUR	0,1600	0,1800	0,1300	20	0,1400	0,1900	0	46	5833	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	26,0000	P	EUR	2,8400	2,8400	2,8400	1	2,8400	2,6300	3	10	469	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	26,5000	C	EUR	0,1200	0,1200	0,1100	4	0,1100	0,1300	0	6	695	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	26,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0700	3	0	50	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	27,0000	C	EUR	0,0900	0,1000	0,0700	10	0,1000	0,1000	0	63	5665	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	27,0000	P	EUR	3,7600	3,7600	3,7600	1	3,7600	3,5300	4	56	297	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	27,9300	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0500	0	1	8700	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	27,9300	P	EUR	4,6900	4,6900	4,6900	1	4,6900	4,4200	4	56	303	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	3234	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	29,0000	P	EUR	5,8000	5,8000	5,8000	1	5,8000	5,4700	5	56	170	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	1171	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4600	6	0	1114	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	34,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	11	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	34,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3400	11	0	169	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	10	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,4600	18	0	14	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	46,5300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	10	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	46,5300	P	EUR	23,3500	23,3500	23,3500	1	23,3500	22,9900	23	9	71	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8200	4	0	0	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	0	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	21,0000	C	EUR	2,6800	2,6800	2,6800	1	2,6800	2,9800	3	1	3	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	21,0000	P	EUR	0,5000	0,5200	0,5000	4	0,5200	0,4200	0	26	134	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	22,0000	C	EUR	1,9800	1,9900	1,8700	5	1,8700	2,2200	2	18	135	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	22,0000	P	EUR	0,7700	0,8300	0,7700	9	0,8200	0,6600	1	135	639	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	22,5000	C	EUR	1,6200	1,6200	1,6200	1	1,6200	1,8900	2	1	1	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	22,5000	P	EUR	0,9800	1,0000	0,9800	2	1,0000	0,8300	1	2	2	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	23,0000	C	EUR	1,3000	1,6600	1,2800	14	1,6600	1,5800	2	157	196	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	23,0000	P	EUR	1,1100	1,2600	1,1100	20	1,1800	1,0200	1	238	585	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	23,5000	C	EUR	1,1100	1,3500	1,0700	5	1,3500	1,3100	1	67	139	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	23,5000	P	EUR	1,5400	1,5400	1,3400	8	1,3400	1,2500	1	78	86	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	24,0000	C	EUR	0,9000	0,9800	0,8800	9	0,9800	1,0700	1	23	104	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	24,0000	P	EUR	1,7100	1,7100	1,6600	2	1,6600	1,5100	2	2	255	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	24,5000	C	EUR	0,7800	0,8700	0,7000	6	0,8700	0,8700	1	17	3010	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	24,5000	P	EUR	2,0200	2,1200	2,0200	2	2,1200	1,8100	2	62	557	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	25,0000	C	EUR	0,5700	0,6000	0,5700	6	0,6000	0,6900	1	24	814	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	25,0000	P	EUR	2,3900	2,5000	2,2400	4	2,2400	2,1300	2	7	1899	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	25,5000	C	EUR	0,4300	0,5300	0,4300	6	0,5300	0,5500	1	23	324	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	25,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4900	2	0	48	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	26,0000	C	EUR	0,3700	0,3700	0,3300	5	0,3700	0,4300	0	33	311	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8700	3	0	169	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	26,5000	C	EUR	0,3200	0,3200	0,3200	1	0,3200	0,3300	0	3	224	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	26,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2800	3	0	293	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	27,0000	C	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	1	0,2500	0,2600	0	1	496	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7000	4	0	11	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	28,0000	C	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	3	0,1400	0,1600	0	7	103	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6000	5	0	25	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	29,0000	C	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	1	0,0800	0,1000	0	12	62	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5500	6	0	9	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5200	7	0	0	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5800	12	0	350	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	97	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1000	10	0	296	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	35	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6500	9	0	12	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	327	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	16,0000	C	EUR	7,4500	7,4500	7,4500	1	7,4500	7,6800	8	10	124	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	16,0000	P	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	2	0,1400	0,1100	0	10	3341	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7300	7	0	658	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	17,0000	P	EUR	0,2000	0,2100	0,1900	3	0,2100	0,1700	0	7	1220	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8300	6	0	134	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	18,0000	P	EUR	16,3000	16,3000	16,3000	3	16,3000	16,2700	0	11	1776	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9600	5	0	36	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	19,0000	P	EUR	0,4400	0,4500	0,4400	2	0,4500	0,4000	0	52	581	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5500	5	0	170	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900	0	0	326	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1500	4	0	377	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	20,0000	P	EUR	0,6200	0,7000	0,6200	4	0,6600	0,5900	1	44	6522	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3900	3	0	327	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	21,0000	P	EUR	0,9500	1,0000	0,8800	6	0,8800	0,8400	1	105	6602	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7200	3	0	337	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	22,0000	P	EUR	1,3400	1,3500	1,2300	12	1,2300	1,1700	1	126	1431	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	22,5000	C	EUR	2,1400	2,1800	2,1000	5	2,1200	2,4100	2	14	526	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	22,5000	P	EUR	1,5000	1,5200	1,5000	2	1,5200	1,3600	1	21	561	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	23,0000	C	EUR	1,9000	1,9000	1,7800	4	1,9000	2,1300	2	21	3274	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	23,0000	P	EUR	1,7400	1,7800	1,7400	3	1,7800	1,5800	2	12	886	15-11-201

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Date
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	27,0000	C	EUR	0,6000	0,7000	0,5700	4	0,6700	0,6600		1	34	976 15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1200		4	0	189 15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	28,0000	C	EUR	0,4100	0,4900	0,3900	3	0,4900	0,4700		0	10	1485 15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9400		5	0	174 15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0	0 15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8000		6	0	1 15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,2200	0,2200	0,2000	2	0,2000	0,2500		0	2	2730 15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7200		7	0	113 15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	0 15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6000		9	0	0 15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	33,0000	C	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	1	0,0800	0,1000		0	1	181 15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5700		0	0	133 15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	226 15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5200		13	0	271 15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	30 15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	42,0000	P	EUR	18,8500	18,8500	18,8500	1	18,8500	18,4900		18	30	105 15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6000		15	0	498 15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	34 15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1000		13	0	345 15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	64 15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6000		12	0	87 15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	1 15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1500		10	0	63 15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	371 15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	15,0000	C	EUR	8,3500	8,3500	8,3500	1	8,3500	8,7000		9	3	161 15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	15,0000	P	EUR	0,2200	0,2200	0,2200	1	0,2200	0,2000		0	3	4910 15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8000		8	0	1031 15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	2953 15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9000		7	0	44 15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	0	152 15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0500		6	0	78 15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800		1	0	1166 15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2500		5	0	76 15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	296 15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	20,0000	C	EUR	4,2700	4,2700	4,2700	1	4,2700	4,5000		5	1	296 15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	20,0000	P	EUR	1,1000	1,1900	1,1000	7	1,1700	1,0700		1	209	917 15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8000		4	0	367 15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	21,0000	P	EUR	15,4800	1,5600	1,4000	12	1,4000	1,3900		1	188	802 15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	22,0000	C	EUR	2,9500	3,0000	2,8500	5	3,0000	3,1800		3	19	707 15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	22,0000	P	EUR	1,9700	1,9800	1,8800	11	1,9800	1,7900		2	271	2805 15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6300		3	0	473 15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	23,0000	P	EUR	2,4000	2,4000	2,2300	4	2,2300	2,2600		2	14	1212 15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	24,0000	C	EUR	2,0100	2,0200	1,8200	11	1,9000	2,1500		2	78	2096 15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	24,0000	P	EUR	2,9100	2,9100	2,9100	1	2,9100	2,7800		3	5	2833 15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	25,0000	C	EUR	1,6000	1,6500	1,5500	5	1,5500	1,7400		2	22	1192 15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3800		3	0	65 15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	26,0000	C	EUR	1,2500	1,3000	1,2500	2	1,3000	1,4000		1	5	2483 15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	26,0000	P	EUR	4,3600	4,3600	4,3600	1	4,3600	4,0500		4	56	535 15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	27,0000	C	EUR	1,0200	1,0900	0,9800	4	1,0900	1,1100		1	314	747 15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	27,0000	P	EUR	4,7400	4,7400	4,7400	1	4,7400	4,7700		5	1	493 15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700		1	0	965 15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5500		6	0	802 15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400		1	0	372 15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2500		7	0	656 15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	0	0 15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0200		9	0	0 15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	168 15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8500		13	0	155 15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0400		0	1	1101 15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,7700		22	0	2361 15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7300		10	0	0 15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	14,0000	P	EUR	0,2600	0,2600	0,2600	1	0,2600	0,2400		0	1	62 15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9000		8	0	1 15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	16,0000	P	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	1	0,5000	0,4800		0	1	129 15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2500		6	0	3 15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	18,0000	P	EUR	0,9200	0,9200	0,9200	1	0,9200	0,8600		1	1	164 15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8000		5	0	24 15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	20,0000	P	EUR	1,5500	1,5500	1,5000	2	1,5000	1,4300		1	3	5354 15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1500		4	0	15 15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000		2	0	37 15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5600		4	0	1009 15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	22,0000	P	EUR	2,3300	2,4000	2,3300	4	2,4000	2,2300		2	86	1096 15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0300		3	0	72 15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	23,0000	P	EUR	2,8600	2,8600	2,8600	1	2,8600	2,7200		3	1	174 15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	24,0000	C	EUR	2,4400	2,4400	2,4400	2	2,4400	2,5700		3	2	1133 15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2600		3	0	342 15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	25,0000	C	EUR	1,9600	1,9600	1,9600	1	1,9600	2,1600		2	2	68 15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	25,0000												

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6000	8	0	0	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900	1	0	0	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3200	9	0	0	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	124	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1000	12	0	0	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	2,3400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,2300	21	0	20	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	2,3400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	4,6500	C	EUR	18,6000	18,6000	18,6000	1	18,6000	18,9200	19	3	90	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	4,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	50	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	5,8200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7500	18	0	0	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	5,8200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	6,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5800	17	0	0	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	6,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	8,1300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4400	15	0	0	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	8,1300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	2	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6000	15	0	0	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	2	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	9,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3000	14	0	32	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	9,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	10,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1500	13	0	1	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	10,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	30	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	10,5000	C	EUR	12,6500	12,6500	12,6500	1	12,6500	13,1500	13	1	11	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	24	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	11,6400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0300	12	0	0	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	11,6400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	21	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6800	12	0	112	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	46	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2500	10	0	5	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	52	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	13,9500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8300	10	0	39	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	13,9500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	78	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9000	9	0	375	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900	0	0	1448	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	16,2900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8000	8	0	114	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	16,2900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000	1	0	224	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6300	8	0	93	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500	1	0	3058	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	18,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0300	6	0	234	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	18,6000	P	EUR	1,3600	1,3700	1,3300	3	1,3700	1,2700	1	3	1192	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	20,0000	C	EUR	4,7500	5,1000	4,6500	5	5,1000	5,0800	5	14	251	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7400	2	0	1928	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	20,9400	C	EUR	4,1800	4,2100	4,1200	4	4,1200	4,4900	4	56	309	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	20,9400	P	EUR	2,1000	2,2800	2,1000	7	2,2800	2,1000	2	66	630	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	22,0000	C	EUR	3,7700	3,9100	3,5100	14	3,9100	3,8900	4	122	521	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5800	3	0	2241	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	23,2500	C	EUR	3,0000	3,0000	3,0000	1	3,0000	3,2600	3	4	2685	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	23,2500	P	EUR	3,4300	3,4300	3,3700	3	3,3700	3,2100	3	4	601	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	25,5000	C	EUR	2,1500	2,2600	2,1000	7	2,1600	2,3400	2	48	1179	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	25,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5500	5	0	696	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	27,0000	C	EUR	1,8100	1,8100	1,6500	7	1,6600	1,8500	2	26	1783	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5700	6	0	144	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	28,0000	C	EUR	1,4400	1,4400	1,4400	3	1,4400	1,5800	2	3	85	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	28,0000	P	EUR	6,6500	6,6500	6,6500	1	6,6500	6,3200	6	1	37	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	30,0000	C	EUR	1,0100	1,0400	1,0100	2	1,0400	1,1500	1	16	876	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	30,0000	P	EUR	8,2000	8,2000	8,2000	1	8,2000	7,8700	8	1	285	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	32,0000	C	EUR	0,7500	0,8100	0,7500	2	0,8100	0,8400	1	10	10	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6000	10	0	0	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	34,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300	1	0	904	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	34,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2000	12	0	150	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	46,5300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	327	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	46,5300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,5000	24	0	704	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3000	8	0	7	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500	1	0	220	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8500	7	0	152	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6300	2	0	571	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5500	6	0	123	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3800	2	0	2132	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	22,0000	C	EUR	4,2600	4,2600	4,1600	6	4,1900	4,4500	4	255	158	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3000	3	0	111	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	24,0000	C	EUR	3,3700	3,4600	3,2000	4	3,4600	3,5200	4	6	64	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4000	4	0	850	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	25,0000	C	EUR	2,9400	2,9400	2,9400	1	2,9400	3,1200	3	2	95	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0300	5	0	1249	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7700	3	0	490	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	26,0000	P	EUR	6,0500	6,0500	6,0500	1	6,0500	5,6700	6	56	1321	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1600	2	0	1001	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0700	7	0	56	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-20													

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	5,8200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7500		18	0	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	5,8200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	1	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5700		18	0	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	6,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5800		17	0	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	6,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	8,1300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4500		15	0	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	8,1300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6100		15	0	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	1	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	9,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3200		14	0	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	9,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	3	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	10,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2200		13	0	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	10,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	7	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	11,6400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1300		12	0	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	11,6400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	2	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	12,0000	C	EUR	11,8000	11,8000	11,8000	1	11,8000	11,8800		12	10	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	13,9500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1300		10	0	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	13,9500	P	EUR	0,8800	0,8800	0,8800	1	0,8800	0,8500		1	10	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2800		9	0	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	16,2900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3300		8	0	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	16,2900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4600		1	0	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1800		8	0	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200		2	0	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	18,0000	C	EUR	6,8000	6,8000	6,8000	1	6,8000	7,1500		7	1	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0300		2	0	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	18,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7800		7	0	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	18,6000	P	EUR	2,3000	2,3000	2,3000	2	2,3000	2,2600		2	3	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	20,0000	C	EUR	5,8500	5,8500	5,8000	2	5,8000	5,9500		6	11	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8600		3	0	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	20,9400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4500		5	0	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	20,9400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2800		3	0	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	22,0000	C	EUR	4,6200	4,6200	4,6200	1	4,6200	4,9100		5	10	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8300		4	0	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	23,2500	C	EUR	4,1200	4,1200	4,0500	2	4,0500	4,3300		4	2	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	23,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5200		5	0	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	25,0000	C	EUR	3,3900	3,3900	3,3900	1	3,3900	3,6200		4	1	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	25,0000	P	EUR	5,6500	5,6500	5,6500	1	5,6500	5,6000		6	1	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	26,0000	C	EUR	3,1800	3,1800	3,1800	1	3,1800	3,2700		3	1	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2500		6	0	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9500		3	0	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9200		7	0	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6500		3	0	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6500		8	0	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1400		2	0	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1500		9	0	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	34,8900	C	EUR	1,2000	1,2000	1,2000	2	1,2000	1,3000		1	4	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	34,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2700		13	0	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	46,5300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	0	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	46,5300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,1200		24	0	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	2,3400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,2300		21	0	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	2,3400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	4,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,9200		19	0	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	4,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	5,8200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7500		18	0	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	5,8200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	1	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5700		18	0	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	6,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5800		17	0	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	6,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	4	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	8,1300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4500		15	0	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	8,1300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6100		15	0	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	2	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	9,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3200		14	0	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	9,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	14	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	10,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2800		13	0	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	10,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600		1	0	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	11,6400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2500		12	0	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	11,6400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800		1	0	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9500		12	0	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600		1	0	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	13,9500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3800		10	0	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	13,9500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500		1	0	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6300		10	0	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6700		2	0	15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	18,0000	C	EUR	7,4000	7,4000	7,4000	1	7,4000	7,6800		8	1	

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2500		4	0	112 15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6000		6	0	7 15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7700		5	0	1 15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	23,2500	C	EUR	5,1500	5,1500	5,1500	1	5,1500	5,0700		5	1	24 15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	23,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5000		6	0	23 15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4200		4	0	244 15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6000		7	0	324 15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0500		4	0	29 15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2700		7	0	2 15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	27,0000	C	EUR	3,5800	3,5800	3,5800	1	3,5800	3,7400		4	2	488 15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9500		8	0	10 15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	28,0000	C	EUR	3,3200	3,3200	3,3200	1	3,3200	3,4400		3	2	25 15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,6700		9	0	0 15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9300		3	0	139 15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1700		10	0	30 15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8200		2	0	93 15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1200		15	0	3 15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500		1	0	26 15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,6700		19	0	0 15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300		1	0	307 15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,3500		23	0	11 15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	10,0000	C	EUR	13,3500	13,3500	13,3500	1	13,3500	13,7500		14	1	272 15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500		1	0	14 15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	15,0000	C	EUR	9,5000	9,6500	9,5000	2	9,6500	9,9800		10	6	191 15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	15,0000	P	EUR	2,2000	2,2500	2,2000	3	2,2500	2,1700		2	4	542 15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	18,0000	C	EUR	7,9000	7,9000	7,9000	2	7,9000	8,1800		8	2	78 15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4400		3	0	181 15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	20,0000	C	EUR	6,9500	6,9500	6,9500	1	6,9500	7,1800		7	5	76 15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	20,0000	P	EUR	4,5500	4,5500	4,5500	2	4,5500	4,4600		4	25	116 15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	21,0000	C	EUR	6,5000	6,5000	6,5000	1	6,5000	6,6800		7	25	246 15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0000		5	0	60 15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	22,0000	C	EUR	6,0000	6,0500	5,9000	4	6,0000	6,2300		6	6	895 15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5700		6	0	264 15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4300		5	0	234 15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	24,0000	P	EUR	6,9000	6,9500	6,9000	3	6,9500	6,8000		7	3	272 15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	25,0000	C	EUR	5,0000	5,0000	4,8500	2	4,8500	5,0900		5	2	11 15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	25,0000	P	EUR	7,4500	7,4500	7,2500	3	7,2500	7,4200		7	4	61 15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	26,0000	C	EUR	4,5000	4,5000	4,5000	1	4,5000	4,7300		5	1	26 15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0700		8	0	111 15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	27,0000	C	EUR	4,1200	4,2100	4,1200	2	4,2100	4,4100		4	5	164 15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8000		9	0	84 15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6100		4	0	515 15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9700		11	0	264 15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	40,0000	C	EUR	1,8500	1,8500	1,7900	2	1,7900	1,8900		2	5	22 15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,3700		19	0	2 15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	45,0000	C	EUR	1,3000	1,3000	1,3000	1	1,3000	1,4100		1	1	100 15-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,9200		24	0	281 15-11-2017
F	MT6	ArcelorMittal - Stock Future	17-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,5646		24	0	191 15-11-2017
F	MT6	ArcelorMittal - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,5592		24	0	0 15-11-2017
F	MT6	ArcelorMittal - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,5528		24	0	0 15-11-2017
F	MT6	ArcelorMittal - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,5431		24	0	0 15-11-2017
F	MT6	ArcelorMittal - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,3240		23	0	0 15-11-2017
F	MT6	ArcelorMittal - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,3093		23	0	0 15-11-2017
F	MT8	ArcelorMittal - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000		0	0	0 15-11-2017
F	MT8	ArcelorMittal - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	0 15-11-2017
F	MT8	ArcelorMittal - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	0 15-11-2017
F	MT8	ArcelorMittal - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	0 15-11-2017
F	MT8	ArcelorMittal - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	0 15-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	17-11-2017	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5700		6	0	0 15-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	17-11-2017	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 15-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	17-11-2017	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5700		5	0	0 15-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	17-11-2017	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 15-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	17-11-2017	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5700		4	0	0 15-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	17-11-2017	20,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 15-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	17-11-2017	20,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0700		3	0	0 15-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	17-11-2017	20,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 15-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	17-11-2017	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5700		3	0	0 15-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	17-11-2017	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 15-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	17-11-2017	21,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0700		2	0	0 15-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	17-11-2017	21,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 15-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	17-11-2017	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5800		2	0	0 15-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	17-11-2017	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 15-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	17-11-2017	22,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	0 15-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	17-11-2017	22,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0 15-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	17-11-2017	22,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100		1	0	0 15-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	17-11-2017	22,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0 15-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	17-11-2017	22,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-						

Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444

Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444

Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	10,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1000		13	0	1507 15-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	10,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	421 15-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	11,6400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9300		12	0	3852 15-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	11,6400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	933 15-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	13,9500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6300		10	0	9080 15-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	13,9500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	9776 15-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	16,2900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2900		7	0	5006 15-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	16,2900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1840 15-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	18,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0200		5	0	2947 15-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	18,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	3140 15-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	20,9400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8300		3	0	1475 15-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	20,9400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	10006 15-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	23,2500	C	EUR	0,9200	0,9200	0,9200	2	0,9200	1,1000		1	30	4833 15-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	23,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900		1	0	4781 15-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	25,5900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	1316 15-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	25,5900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2800		2	0	2110 15-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	27,9300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	2877 15-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	27,9300	P	EUR	4,6900	4,6900	4,6900	1	4,6900	4,4200		4	10	1286 15-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	34,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1321 15-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	34,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3400		11	0	965 15-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	46,5300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1598 15-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	46,5300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,9900		23	0	1633 15-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	2,3400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,2300		21	0	141 15-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	2,3400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	328 15-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	4,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,9200		19	0	152 15-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	4,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	602 15-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	5,8200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7500		18	0	1147 15-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	5,8200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	369 15-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	6,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5800		17	0	548 15-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	6,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	45575 15-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	8,1300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4400		15	0	192 15-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	8,1300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	11343 15-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	9,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3000		14	0	527 15-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	9,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	864 15-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	10,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1500		13	0	1934 15-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	10,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	79 15-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	11,6400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0300		12	0	791 15-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	11,6400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	699 15-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	13,9500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8300		10	0	3129 15-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	13,9500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	5009 15-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	16,2900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8000		8	0	208 15-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	16,2900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000		1	0	1217 15-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	18,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0300		6	0	2564 15-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	18,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2700		1	0	577 15-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	20,9400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4900		4	0	1385 15-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	20,9400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1000		2	0	660 15-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	23,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2600		3	0	4283 15-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	23,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2100		3	0	1918 15-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	34,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300		1	0	1741 15-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	34,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2000		12	0	529 15-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	46,5300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	1869 15-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	46,5300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,5000		24	0	3000 15-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	2,3400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,2300		21	0	166 15-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	2,3400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	3876 15-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	4,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,9200		19	0	289 15-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	4,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	6147 15-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	5,8200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7500		18	0	121 15-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	5,8200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 15-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	6,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5800		17	0	1828 15-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	6,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	22125 15-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	8,1300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4500		15	0	852 15-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	8,1300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	559 15-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	9,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3200		14	0	1869 15-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	9,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	6757 15-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	10,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2200		13	0	254 15-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	10,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	121 15-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	11,6400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1300		12	0	4234 15-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	11,6400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	0	8707 15-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	13,9500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1300		10	0	3246 15-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	13,9500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500		1	0	5926 15-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	16,2900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3300		8	0	618 15-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	16,2900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4600		1	0	774 15-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	18,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7800		7	0	7542 15-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	18,6000	P	EUR	0,									

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	4,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	1587	15-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	5,8200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7500	18	0	38	15-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	5,8200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	226	15-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	6,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5800	17	0	1536	15-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	6,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	580	15-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	8,1300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4500	15	0	338	15-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	8,1300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	546	15-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	9,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3200	14	0	515	15-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	9,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	363	15-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	10,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2800	13	0	132	15-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	10,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600	1	0	105	15-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	11,6400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2500	12	0	637	15-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	11,6400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800	1	0	251	15-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	13,9500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3800	10	0	2116	15-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	13,9500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500	1	0	1157	15-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	18,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3300	7	0	761	15-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	18,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0700	3	0	46	15-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	23,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0700	5	0	1095	15-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	23,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5000	6	0	282	15-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	2,3400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,2300	21	0	472	15-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	2,3400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	151	15-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	4,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,9200	19	0	198	15-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	4,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3540	15-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	5,8200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7500	18	0	1475	15-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	5,8200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1072	15-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	6,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5800	17	0	694	15-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	6,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	14988	15-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	8,1300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4400	15	0	637	15-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	8,1300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	919	15-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5700	15	0	166	15-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	16	15-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	9,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2700	14	0	2153	15-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	9,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	15697	15-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	10,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1000	13	0	1496	15-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	10,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1293	15-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0700	13	0	96	15-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	140	15-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	11,6400	C	EUR	11,5000	11,5000	11,5000	1	11,5000	11,9300	12	1	4725	15-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	11,6400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3967	15-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5700	12	0	356	15-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1950	15-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0800	10	0	977	15-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	350	15-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	13,9500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6300	10	0	8770	15-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	13,9500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	8811	15-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5800	9	0	1112	15-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2305	15-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	16,2900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2900	7	0	8212	15-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	16,2900	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0100	0	5	15412	15-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6000	6	0	430	15-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	4035	15-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	18,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0200	5	0	3602	15-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	18,6000	P	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	1	0,0700	0,0400	0	20	5187	15-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	19,5000	C	EUR	3,8400	3,8400	3,8400	1	3,8400	4,1400	4	20	814	15-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	19,5000	P	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	1	0,0800	0,0800	0	1	34571	15-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	20,9400	C	EUR	2,5700	2,9000	2,3900	5	2,9000	2,8200	3	190	5083	15-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	20,9400	P	EUR	0,2700	0,2800	0,2300	4	0,2800	0,2000	0	180	17603	15-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	22,5000	C	EUR	1,3600	1,3600	1,3600	3	1,3600	1,5800	2	50	14087	15-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	22,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200	1	0	4666	15-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	23,2500	C	EUR	0,8400	0,9700	0,8400	3	0,9700	1,1000	1	55	7797	15-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	23,2500	P	EUR	1,0400	1,0400	1,0100	2	1,0100	0,7900	1	11	7338	15-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300	1	0	2728	15-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	24,0000	P	EUR	1,4600	1,4700	1,3600	5	1,4700	1,5600	1	106	4842	15-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	25,5900	C	EUR	0,1900	0,2000	0,1900	2	0,2000	0,2600	0	50	6391	15-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	25,5900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2800	2	0	5280	15-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	4929	15-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5300	4	0	1115	15-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	27,9300	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0500	0	1	9265	15-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	27,9300	P	EUR	4,6900	4,6900	4,6900	1	4,6900	4,4200	4	10	2576	15-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	1192	15-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4600	6	0	274	15-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	34,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	5184	15-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	34,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3400	11	0	2328	15-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	178	15-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0					

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Date
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5500		5	0	744 15-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900		0	0	470 15-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3900		3	0	1734 15-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400		1	0	780 15-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	22,5000	C	EUR	2,2600	2,2600	2,2600	1	2,2600	2,4100		2	1	567 15-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	22,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600		1	0	231 15-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6300		2	0	969 15-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0900		2	0	1548 15-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	25,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500		1	0	815 15-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	25,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0100		3	0	219 15-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600		1	0	985 15-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1200		4	0	173 15-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2500		0	0	244 15-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7200		7	0	30 15-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	247 15-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5700		10	0	85 15-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	253 15-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5200		13	0	220 15-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	770 15-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,4900		18	0	385 15-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6000		15	0	399 15-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	513 15-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1000		13	0	202 15-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	300 15-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6000		12	0	283 15-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	928 15-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1500		10	0	249 15-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	3065 15-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7000		9	0	543 15-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	2044 15-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0500		6	0	6671 15-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800		1	0	11178 15-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8000		4	0	855 15-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	21,0000	P	EUR	1,5200	1,5500	1,5200	5	1,5500	1,3900		1	190	14155 15-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	24,0000	C	EUR	2,0000	2,1500	2,0000	2	2,1500	2,1500		2	2	12729 15-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7800		3	0	1183 15-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100		1	0	1583 15-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	27,0000	P	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7700		5	0	335 15-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400		1	0	9608 15-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2500		7	0	1309 15-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	927 15-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8500		13	0	597 15-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	173 15-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,7700		22	0	1131 15-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	2,3400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,2300		21	0	46 15-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	2,3400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	328 15-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	4,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,9200		19	0	172 15-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	4,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	619 15-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	5,8200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7500		18	0	1127 15-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	5,8200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	50379 15-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	6,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5800		17	0	521 15-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	6,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	45773 15-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	8,1300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4400		15	0	440 15-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	8,1300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	11447 15-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6000		15	0	20 15-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	1 15-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	9,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3000		14	0	844 15-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	9,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	9929 15-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	10,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1500		13	0	1906 15-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	10,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	907 15-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1500		13	0	221 15-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	160 15-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	11,6400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0300		12	0	2935 15-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	11,6400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	357 15-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6800		12	0	98 15-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	175 15-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2500		10	0	7 15-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	404 15-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	13,9500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8300		10	0	4010 15-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	13,9500	P	EUR	0,3800	0,3800	0,3800	1	0,3800	0,3500		0	2	4912 15-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9000		9	0	1055 15-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900		0	0	415 15-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	16,2900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8000		8	0	756 15-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	16,2900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000		1	0	516 15-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6300		8	0	375 15-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0					

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5700		6	0	415 15-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500		1	0	1101 15-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8700		8	0	82 15-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	34,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300		1	0	2939 15-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	34,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2000		12	0	818 15-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	46,5300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	7781 15-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	46,5300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,5000		24	0	2545 15-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	2,3400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,2300		21	0	144 15-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	2,3400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	3876 15-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	4,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,9200		19	0	199 15-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	4,6500	P	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	1	0,0900	0,0100		0	1	6920 15-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	5,8200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7500		18	0	24 15-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	5,8200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	2 15-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5700		18	0	0 15-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	240 15-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	6,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5800		17	0	1977 15-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	6,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	22119 15-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	8,1300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4500		15	0	1252 15-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	8,1300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	449 15-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6100		15	0	100 15-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	0 15-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	9,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3200		14	0	2378 15-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	9,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	26908 15-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	10,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2200		13	0	409 15-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	10,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	182 15-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	11,6400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1300		12	0	5028 15-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	11,6400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	0	9128 15-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8800		12	0	200 15-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	100 15-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	13,9500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1300		10	0	3029 15-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	13,9500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500		1	0	6461 15-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2800		9	0	197 15-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	26 15-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	16,2900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3300		8	0	920 15-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	16,2900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4600		1	0	923 15-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1800		8	0	180 15-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200		2	0	80 15-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1500		7	0	160 15-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0300		2	0	467 15-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	18,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7800		7	0	8097 15-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	18,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2600		2	0	1762 15-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	20,9400	C	EUR	5,1500	5,1500	5,1500	2	5,1500	5,4500		5	80	3252 15-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	20,9400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2800		3	0	1378 15-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	23,2500	C	EUR	4,1000	4,1000	4,1000	1	4,1000	4,3300		4	10	6435 15-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	23,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5200		5	0	1780 15-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9500		3	0	662 15-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9200		7	0	143 15-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1400		2	0	469 15-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1500		9	0	60 15-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	34,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000		1	0	6715 15-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	34,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2700		13	0	858 15-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	46,5300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	0	2752 15-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	46,5300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,1200		24	0	1274 15-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	2,3400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,2300		21	0	244 15-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	2,3400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	200 15-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	4,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,9200		19	0	685 15-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	4,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	1797 15-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	5,8200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7500		18	0	147 15-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	5,8200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	245 15-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5700		18	0	10 15-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	80 15-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	6,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5800		17	0	486 15-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	6,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	794 15-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	8,1300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4500		15	0	472 15-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	8,1300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	602 15-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6100		15	0	98 15-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	151 15-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	9,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3200		14	0	790 15-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	9,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	0	420 15-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	10,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2800		13	0	146 15-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	10,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600		1	0	75 15-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	11,6400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2500		12	0	1930 15-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	11,6400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800		1	0	981 15-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9500		12	0	34 15-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600		1	0	106 15-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	13,9500	C	EUR	0,0000									

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Date
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	23,2500	C	EUR	5,1500	5,1500	5,1500	2	5,1500	5,0700		5	6	2016 15-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	23,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5000		6	0	1122 15-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7400		4	0	677 15-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	27,0000	P	EUR	8,1500	8,2500	8,1500	3	8,2500	7,9500		8	75	74 15-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9300		3	0	1139 15-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1700		10	0	139 15-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8200		2	0	1790 15-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1200		15	0	161 15-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300		1	0	967 15-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,3500		23	0	377 15-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	15,0000	C	EUR	9,6500	9,6500	9,6500	1	9,6500	9,9800		10	9	464 15-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1700		2	0	550 15-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1800		8	0	566 15-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4400		3	0	545 15-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6800		7	0	813 15-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0000		5	0	329 15-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4300		5	0	1142 15-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8000		7	0	381 15-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4100		4	0	140 15-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8000		9	0	149 15-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	30,0000	C	EUR	3,4500	3,4500	3,4500	1	3,4500	3,6100		4	5	1290 15-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9700		11	0	159 15-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4100		1	0	834 15-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,9200		24	0	704 15-11-2017
F	MU6	MTU Aero Engines AG - Stock Future	17-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	143,5976		144	0	0 15-11-2017
F	MU6	MTU Aero Engines AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	143,5646		144	0	0 15-11-2017
F	MU6	MTU Aero Engines AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	143,5259		144	0	0 15-11-2017
F	MU6	MTU Aero Engines AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	143,4668		143	0	0 15-11-2017
F	MU6	MTU Aero Engines AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	141,2511		141	0	0 15-11-2017
F	MU6	MTU Aero Engines AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	141,1617		141	0	0 15-11-2017
F	MV8	Banca Mediolanum - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	0 15-11-2017
F	MV8	Banca Mediolanum - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	0 15-11-2017
F	MV8	Banca Mediolanum - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	0 15-11-2017
F	MV8	Banca Mediolanum - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	0 15-11-2017
F	MV8	Banca Mediolanum - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	0 15-11-2017
F	MW8	Mediaset Espana Comunicacion - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4342		0	0	0 15-11-2017
F	MW8	Mediaset Espana Comunicacion - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900		1	0	0 15-11-2017
F	MW8	Mediaset Espana Comunicacion - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	0 15-11-2017
F	MW8	Mediaset Espana Comunicacion - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	0 15-11-2017
F	MW8	Mediaset Espana Comunicacion - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	0 15-11-2017
F	MX6	AP Moller - Maersk B - Stock Future	17-11-2017	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10439,7382		10440	0	0 15-11-2017
F	MX6	AP Moller - Maersk B - Stock Future	15-12-2017	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10436,0784		10436	0	0 15-11-2017
F	MX6	AP Moller - Maersk B - Stock Future	19-1-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10432,3637		10432	0	0 15-11-2017
F	MX6	AP Moller - Maersk B - Stock Future	16-3-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10425,8350		10426	0	0 15-11-2017
F	MX6	AP Moller - Maersk B - Stock Future	15-6-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10278,9531		10279	0	0 15-11-2017
F	MX6	AP Moller - Maersk B - Stock Future	21-9-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10283,8630		10284	0	0 15-11-2017
F	MY8	Bolsas y Mercados Espanoles - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000		2	0	0 15-11-2017
F	MY8	Bolsas y Mercados Espanoles - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000		2	0	0 15-11-2017
F	MY8	Bolsas y Mercados Espanoles - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000		2	0	0 15-11-2017
F	MY8	Bolsas y Mercados Espanoles - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000		2	0	0 15-11-2017
F	MY8	Bolsas y Mercados Espanoles - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000		2	0	0 15-11-2017
F	NA6	Novartis - Stock Future	17-11-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	82,0469		82	0	0 15-11-2017
F	NA6	Novartis - Stock Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	82,0071		82	0	0 15-11-2017
F	NA6	Novartis - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	81,9643		82	0	0 15-11-2017
F	NA6	Novartis - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	79,0975		79	0	0 15-11-2017
F	NA6	Novartis - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	79,0101		79	0	0 15-11-2017
F	NA6	Novartis - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	78,9245		79	0	0 15-11-2017
F	NA8	Novartis - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7500		3	0	0 15-11-2017
F	NA8	Novartis - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6900		3	0	0 15-11-2017
F	NA8	Novartis - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7400		3	0	0 15-11-2017
F	NA8	Novartis - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7900		3	0	0 15-11-2017
F	NA8	Novartis - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8300		3	0	0 15-11-2017
F	ND6	Nordea Bank - Stock Future	17-11-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	99,4478		99	0	0 15-11-2017
F	ND6	Nordea Bank - Stock Future	15-12-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	99,4190		99	0	0 15-11-2017
F	ND6	Nordea Bank - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	99,3780		99	0	0 15-11-2017
F	ND6	Nordea Bank - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	92,7058		93	0	0 15-11-2017
F	ND6	Nordea Bank - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	92,6016		93	0	0 15-11-2017
F	ND6	Nordea Bank - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	92,5216		93	0	0 15-11-2017
F	ND8	Nordea Bank - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	40 15-11-2017
F	ND8	Nordea Bank - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6350		1	0	331 15-11-2017
F	ND8	Nordea Bank - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300		1	0	115 15-11-2017
F	ND8	Nordea Bank - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	56 15-11-2017
F	ND8	Nordea Bank - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800		1	0	46 15-11-2017
F	NG6	National Grid - Stock Future	17-11-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	890,0200		890	0	0 15-11-2017
F	NG6	National Grid - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	876,0200		876	0	0 15-11-2017
F	NG6	National Grid - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0							

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
F	NH6	Norsk Hydro - Stock Future	15-12-2017	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	59,2371		59	0	15-11-2017	
F	NH6	Norsk Hydro - Stock Future	19-1-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	59,2994		59	0	15-11-2017	
F	NH6	Norsk Hydro - Stock Future	16-3-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	59,3920		59	0	15-11-2017	
F	NH6	Norsk Hydro - Stock Future	15-6-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,1572		58	0	15-11-2017	
F	NH6	Norsk Hydro - Stock Future	21-9-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,3647		58	0	15-11-2017	
F	NK6	Sandvik - Stock Future	17-11-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	147,6967		148	0	15-11-2017	
F	NK6	Sandvik - Stock Future	15-12-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	147,6540		148	0	15-11-2017	
F	NK6	Sandvik - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	147,5931		148	0	15-11-2017	
F	NK6	Sandvik - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	147,4708		147	0	15-11-2017	
F	NK6	Sandvik - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	143,7570		144	0	15-11-2017	
F	NK6	Sandvik - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	143,6320		144	0	15-11-2017	
F	NL6	Nestle - Stock Future	17-11-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,6468		84	0	15-11-2017	
F	NL6	Nestle - Stock Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,6062		84	0	15-11-2017	
F	NL6	Nestle - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,5626		84	0	15-11-2017	
F	NL6	Nestle - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,4940		83	0	15-11-2017	
F	NL6	Nestle - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	81,0534		81	0	15-11-2017	
F	NL6	Nestle - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,9656		81	0	15-11-2017	
F	NL8	Nestle - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3000		2	0	15-11-2017	
F	NL8	Nestle - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3500		2	0	15-11-2017	
F	NL8	Nestle - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000		2	0	15-11-2017	
F	NL8	Nestle - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4500		2	0	15-11-2017	
F	NL8	Nestle - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000		3	0	15-11-2017	
O	NN	NN Group NV - Std Option	17-11-2017	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2400		7	0	15-11-2017	
O	NN	NN Group NV - Std Option	17-11-2017	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	15	15-11-2017	
O	NN	NN Group NV - Std Option	17-11-2017	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2400		6	0	15-11-2017	
O	NN	NN Group NV - Std Option	17-11-2017	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	51	15-11-2017	
O	NN	NN Group NV - Std Option	17-11-2017	30,0000	C	EUR	5,2000	5,2000	5,1000	4	5,1000	5,2400		5	6	15-11-2017	
O	NN	NN Group NV - Std Option	17-11-2017	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	43	15-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	17-11-2017	32,0000	C	EUR	2,9500	2,9500	2,9500	1	2,9500	3,2400		3	20	11	15-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	17-11-2017	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	263	15-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	17-11-2017	33,0000	C	EUR	2,0000	2,0000	2,0000	1	2,0000	2,2600		2	2	92	15-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	17-11-2017	33,0000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0300		0	4	278	15-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	17-11-2017	34,0000	C	EUR	1,2500	1,2500	1,0900	19	1,0900	1,3000		1	201	837	15-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	17-11-2017	34,0000	P	EUR	0,1100	0,1100	0,0900	14	0,0900	0,0600		0	149	463	15-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	17-11-2017	35,0000	C	EUR	0,4200	0,5300	0,3600	26	0,5300	0,4900		0	243	1182	15-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	17-11-2017	35,0000	P	EUR	0,3500	0,4500	0,3000	11	0,3300	0,2500		0	68	428	15-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	17-11-2017	36,0000	C	EUR	0,0600	0,0900	0,0600	10	0,0700	0,1000		0	51	1166	15-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	17-11-2017	36,0000	P	EUR	1,0400	1,1200	0,9600	17	1,0200	0,8700		1	872	230	15-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	17-11-2017	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	696	15-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	17-11-2017	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7800		2	0	152	15-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	17-11-2017	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	76	15-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	17-11-2017	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7700		3	0	43	15-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	17-11-2017	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	15-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	17-11-2017	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7700		4	0	0	15-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	17-11-2017	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	15-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	17-11-2017	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7700		5	0	6	15-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	17-11-2017	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	15-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	17-11-2017	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7700		7	0	0	15-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	17-11-2017	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	15-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	17-11-2017	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7700		9	0	0	15-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-12-2017	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2400		15	0	30	15-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-12-2017	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	15-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-12-2017	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2400		13	0	2	15-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-12-2017	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	130	15-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-12-2017	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2400		11	0	0	15-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-12-2017	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	600	15-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-12-2017	26,0000	C	EUR	9,0000	9,0000	9,0000	1	9,0000	9,2600		9	5	22	15-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-12-2017	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	643	15-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-12-2017	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2800		7	0	136	15-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-12-2017	28,0000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	4	0,0500	0,0500		0	20	1814	15-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-12-2017	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2800		6	0	18	15-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-12-2017	29,0000	P	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	1	0,0700	0,0500		0	2	530	15-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-12-2017	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2000		5	0	97	15-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-12-2017	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	1382	15-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-12-2017	32,0000	C	EUR	3,0500	3,1800	3,0500	3	3,1800	3,3500		3	15	3411	15-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-12-2017	32,0000	P	EUR	0,1500	0,1600	0,1300	9	0,1300	0,1200		0	51	3271	15-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-12-2017	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4200		2	0	8	15-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-12-2017	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	290	15-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-12-2017	34,0000	C	EUR	1,4600	1,4600	1,4600	1	1,4600	1,5600		2	1	3082	15-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-12-2017	34,0000	P	EUR	0,4000	0,4000	0,3800	3	0,3800	0,3300		0	10	1320	15-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-12-2017	35,0000	C	EUR	0,7500	0,8100	0,7500	5	0,8100	0,8600		1	33	995	15-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-12-2017	35,0000	P	EUR	0,7700	0,7700	0,7000	3	0,7100	0,6300		1	13	732	15-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-12-2017	36,0000	C	EUR	0,3200	0,3500	0,2900	13	0,3500	0,3800		0	79	2788	15-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-12-2017	36,0000	P	EUR	1,3100	1,3200	1,2300	6	1,2500	1,1600		1	14	8964	15-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-12-2017	37,0000	C	EUR	0,1300	0,1300	0,1000	4	0,1100	0,1400		0	19	335	15-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-12-2017	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9200		2	0	53	15-11-2017
O	NN	NN Group															

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-12-2017	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7800	10	0	58	15-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-12-2017	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-12-2017	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,7800	15	0	131	15-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-1-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3200	6	0	0	15-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-1-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	0	15-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-1-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3500	5	0	0	15-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-1-2018	30,0000	P	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	1	0,1500	0,1200	0	20	20	15-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-1-2018	32,0000	C	EUR	3,2000	3,2000	3,2000	2	3,2000	3,4800	3	20	22	15-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-1-2018	32,0000	P	EUR	0,2800	0,2800	0,2800	4	0,2800	0,2600	0	50	54	15-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-1-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8100	2	0	0	15-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-1-2018	34,0000	P	EUR	0,7000	0,7300	0,7000	2	0,7300	0,5900	1	15	112	15-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-1-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700	1	0	24	15-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-1-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500	1	0	111	15-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-1-2018	36,0000	C	EUR	0,6200	0,6200	0,6100	2	0,6100	0,6700	1	14	148	15-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-1-2018	36,0000	P	EUR	1,5800	1,5900	1,5800	6	1,5800	1,4600	1	180	203	15-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-1-2018	37,0000	C	EUR	0,3300	0,3300	0,3300	1	0,3300	0,3500	0	1	122	15-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-1-2018	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1300	2	0	0	15-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-1-2018	38,0000	C	EUR	0,1500	0,1600	0,1500	2	0,1600	0,1700	0	5	9	15-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-1-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9500	3	0	1	15-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-1-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	1	15-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-1-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8200	5	0	0	15-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-1-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-1-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7900	7	0	0	15-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-1-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-1-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7900	9	0	0	15-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2400	15	0	0	15-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2700	13	0	12	15-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	46	15-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2900	11	0	22	15-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	32	15-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3400	9	0	17	15-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	82	15-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4100	7	0	38	15-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	246	15-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4600	6	0	18	15-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	148	15-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5400	6	0	405	15-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	747	15-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	32,0000	C	EUR	3,5700	3,5700	3,5700	1	3,5700	3,8300	4	10	952	15-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200	1	0	690	15-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3400	2	0	459	15-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300	1	0	568	15-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7300	2	0	673	15-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5300	2	0	462	15-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300	1	0	552	15-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	36,0000	P	EUR	2,2100	2,2500	2,2100	2	2,2500	2,0300	2	2	405	15-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	38,0000	C	EUR	0,4900	0,4900	0,4900	1	0,4900	0,5500	1	2	175	15-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3500	3	0	52	15-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	171	15-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0300	5	0	93	15-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8200	10	0	20	15-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8100	15	0	0	15-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2600	15	0	3	15-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	102	15-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2800	13	0	3	15-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	5	15-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3300	11	0	7	15-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	32	15-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3900	9	0	10	15-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	56	15-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5200	8	0	86	15-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	1466	15-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6100	7	0	22	15-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300	1	0	157	15-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7500	6	0	124	15-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100	1	0	1452	15-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1300	4	0	1103	15-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	32,0000	P	EUR	1,3800	1,4100	1,3600	3	1,4100	1,3100	1	17	425	15-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7800	3	0	1470	15-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	34,0000	P	EUR	2,1600	2,1600	2,1100	2	2,1100	2,1000	2	8	557	15-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000	2	0	2878	15-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5800	3	0	419	15-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	36,0000	C	EUR	1,6300	1,6300	1,6300	3	1,6300	1,7000	2	54	513	15-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1600	3	0	202	15-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500</				

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3600		9	0	120 15-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200		1	0	12 15-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	28,0000	C	EUR	7,3500	7,3500	7,3500	1	7,3500	7,5000		8	1	64 15-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	28,0000	P	EUR	0,8500	0,8500	0,8500	1	0,8500	0,8100		1	10	48 15-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7600		6	0	73 15-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2700		1	0	149 15-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2200		4	0	25 15-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9300		2	0	542 15-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	34,0000	C	EUR	2,8600	2,8800	2,8600	2	2,8800	2,9200		3	13	228 15-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	34,0000	P	EUR	2,9600	2,9600	2,9600	1	2,9600	2,8500		3	1	634 15-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	36,0000	C	EUR	1,8500	1,9000	1,8500	5	1,9000	1,9000		2	41	469 15-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0000		4	0	374 15-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	38,0000	C	EUR	1,1000	1,1000	1,1000	1	1,1000	1,1500		1	1	143 15-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3800		5	0	50 15-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600		1	0	303 15-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9800		7	0	21 15-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	0 15-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5600		12	0	10 15-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 15-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,4600		16	0	38 15-11-2017
F	NN6	NN Group - Stock Future	17-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,2344		35	0	0 15-11-2017
F	NN6	NN Group - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,2263		35	0	0 15-11-2017
F	NN6	NN Group - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,2168		35	0	0 15-11-2017
F	NN6	NN Group - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,2023		35	0	0 15-11-2017
F	NN6	NN Group - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,2537		34	0	0 15-11-2017
F	NN6	NN Group - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,6023		34	0	0 15-11-2017
F	NN8	NN Group - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5700		2	0	0 15-11-2017
F	NN8	NN Group - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5900		2	0	0 15-11-2017
F	NN8	NN Group - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6100		2	0	0 15-11-2017
F	NN8	NN Group - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6100		2	0	0 15-11-2017
F	NN8	NN Group - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6100		2	0	0 15-11-2017
F	NO6	Nokia OYJ - Stock Future	17-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1079		4	0	0 15-11-2017
F	NO6	Nokia OYJ - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1070		4	0	0 15-11-2017
F	NO6	Nokia OYJ - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1059		4	0	0 15-11-2017
F	NO6	Nokia OYJ - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1042		4	0	0 15-11-2017
F	NO6	Nokia OYJ - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9309		4	0	0 15-11-2017
F	NO6	Nokia OYJ - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9284		4	0	0 15-11-2017
F	NO8	Nokia - Dividend	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	0 15-11-2017
F	NO8	Nokia - Dividend	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	0 15-11-2017
F	NO8	Nokia - Dividend	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	0 15-11-2017
F	NO8	Nokia - Dividend	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	0 15-11-2017
F	NO8	Nokia - Dividend	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	0 15-11-2017
F	NR6	Nokian Renkaat OYJ - Stock Future	17-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,8394		37	0	0 15-11-2017
F	NR6	Nokian Renkaat OYJ - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,8309		37	0	0 15-11-2017
F	NR6	Nokian Renkaat OYJ - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,8210		37	0	0 15-11-2017
F	NR6	Nokian Renkaat OYJ - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,8058		37	0	0 15-11-2017
F	NR6	Nokian Renkaat OYJ - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,1767		35	0	0 15-11-2017
F	NR6	Nokian Renkaat OYJ - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,1545		35	0	0 15-11-2017
F	NS6	Neste Oyj - Stock Future	17-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,7592		49	0	0 15-11-2017
F	NS6	Neste Oyj - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,7480		49	0	0 15-11-2017
F	NS6	Neste Oyj - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,7348		49	0	0 15-11-2017
F	NS6	Neste Oyj - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,7148		49	0	0 15-11-2017
F	NS6	Neste Oyj - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,3259		47	0	0 15-11-2017
F	NS6	Neste Oyj - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,5961		47	0	0 15-11-2017
F	NS8	Neste Oyj - Dividend	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000		1	0	0 15-11-2017
F	NS8	Neste Oyj - Dividend	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000		1	0	0 15-11-2017
F	NS8	Neste Oyj - Dividend	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000		1	0	0 15-11-2017
F	NS8	Neste Oyj - Dividend	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200		1	0	0 15-11-2017
F	NS8	Neste Oyj - Dividend	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200		1	0	0 15-11-2017
O	NSI	NSI NV Std Option	17-11-2017	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8900		5	0	0 15-11-2017
O	NSI	NSI NV Std Option	17-11-2017	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 15-11-2017
O	NSI	NSI NV Std Option	17-11-2017	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8900		4	0	3 15-11-2017
O	NSI	NSI NV Std Option	17-11-2017	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 15-11-2017
O	NSI	NSI NV Std Option	17-11-2017	29,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3900		3	0	0 15-11-2017
O	NSI	NSI NV Std Option	17-11-2017	29,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 15-11-2017
O	NSI	NSI NV Std Option	17-11-2017	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8900		3	0	0 15-11-2017
O	NSI	NSI NV Std Option	17-11-2017	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	7 15-11-2017
O	NSI	NSI NV Std Option	17-11-2017	31,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8900		2	0	10 15-11-2017
O	NSI	NSI NV Std Option	17-11-2017	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	19 15-11-2017
O	NSI	NSI NV Std Option	17-11-2017	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900		1	0	20 15-11-2017
O	NSI	NSI NV Std Option	17-11-2017	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	38 15-11-2017
O	NSI	NSI NV Std Option	17-11-2017	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	65 15-11-2017
O	NSI	NSI NV Std Option	17-11-2017	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	34 15-11-2017
O	NSI	NSI NV Std Option	17-11-2017	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	20 15-11-2017
O	NSI	NSI NV Std Option	17-11-2017	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100		1	0	0 15-11-2017
O	NSI	NSI NV Std Option	17-11-2017	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	3 15-11-2017
O	NSI	NSI NV Std Option	17-11-2017	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1100		2	0	0 15-11-2017
O	NSI	NSI NV Std Option	17-11-2017	36,0000	C											

Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	NSO	NSI NV - OLD	15-12-2017	33,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400		1	0	44 15-11-2017
F	NT6	Infinion Technologies AG - Stock Future	17-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,6846		24	0	0 15-11-2017
F	NT6	Infinion Technologies AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,6792		24	0	0 15-11-2017
F	NT6	Infinion Technologies AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,6728		24	0	0 15-11-2017
F	NT6	Infinion Technologies AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,4131		23	0	0 15-11-2017
F	NT6	Infinion Technologies AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,3940		23	0	0 15-11-2017
F	NT6	Infinion Technologies AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,3792		23	0	0 15-11-2017
F	NV6	Novozymes B - Stock Future	17-11-2017	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	340,5915		341	0	0 15-11-2017
F	NV6	Novozymes B - Stock Future	15-12-2017	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	340,4721		340	0	0 15-11-2017
F	NV6	Novozymes B - Stock Future	19-1-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	340,3509		340	0	0 15-11-2017
F	NV6	Novozymes B - Stock Future	16-3-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	335,8880		336	0	0 15-11-2017
F	NV6	Novozymes B - Stock Future	15-6-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	335,6412		336	0	0 15-11-2017
F	NV6	Novozymes B - Stock Future	21-9-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	335,8007		336	0	0 15-11-2017
F	OC6	OCI NV - Stock Future	17-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,3547		18	0	0 15-11-2017
F	OC6	OCI NV - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,3505		18	0	0 15-11-2017
F	OC6	OCI NV - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,3455		18	0	0 15-11-2017
F	OC6	OCI NV - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,3380		18	0	0 15-11-2017
F	OC6	OCI NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,3230		18	0	0 15-11-2017
F	OC6	OCI NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,2115		18	0	0 15-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	17-11-2017	12,0000	C	EUR	6,1000	6,1000	6,1000	1	6,1000	6,3600		6	1	1 15-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	17-11-2017	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 15-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	17-11-2017	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3600		5	0	0 15-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	17-11-2017	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	10	0 15-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	17-11-2017	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3600		4	0	0 15-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	17-11-2017	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 15-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	17-11-2017	14,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8600		4	0	0 15-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	17-11-2017	14,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 15-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	17-11-2017	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3600		3	0	10 15-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	17-11-2017	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	103	0 15-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	17-11-2017	15,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8600		3	0	0 15-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	17-11-2017	15,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 15-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	17-11-2017	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3600		2	0	0 15-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	17-11-2017	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 15-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	17-11-2017	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8600		2	0	0 15-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	17-11-2017	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	3	0 15-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	17-11-2017	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600		1	0	6 15-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	17-11-2017	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	125	0 15-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	17-11-2017	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900		1	0	0 15-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	17-11-2017	17,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	25	0 15-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	17-11-2017	18,0000	C	EUR	0,3900	0,3900	0,3900	1	0,3900	0,4700		0	2	10 15-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	17-11-2017	18,0000	P	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	1	0,2000	0,1200		0	10	83 15-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	17-11-2017	18,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	4 15-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	17-11-2017	18,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	16	0 15-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	17-11-2017	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	5 15-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	17-11-2017	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000		1	0	53 15-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	17-11-2017	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	12 15-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	17-11-2017	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600		1	0	18 15-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	17-11-2017	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	104	0 15-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	17-11-2017	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6500		2	0	66 15-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	17-11-2017	20,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	188	0 15-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	17-11-2017	20,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1500		2	0	2 15-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	17-11-2017	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	73 15-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	17-11-2017	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6500		3	0	18 15-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	17-11-2017	21,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	10	0 15-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	17-11-2017	21,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1500		3	0	0 15-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	17-11-2017	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	8	0 15-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	17-11-2017	22,0000	P	EUR	4,0000	4,0000	4,0000	1	4,0000	3,6500		4	5	3 15-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	17-11-2017	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 15-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	17-11-2017	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6500		5	0	0 15-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	17-11-2017	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 15-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	17-11-2017	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6500		6	0	0 15-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	17-11-2017	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 15-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	17-11-2017	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6500		8	0	0 15-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3600		9	0	0 15-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 15-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3700		8	0	1 15-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 15-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4100		6	0	5 15-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	13 15-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4600		4	0	50 15-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	44 15-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5000		4	0	11 15-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	26 15-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5800		3	0	245 15-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	89 15-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	17,0000	C	EUR	1,6500	1,6500	1,5000	2	1,5000	1,7300		2	15	121 15-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	17,0000	P	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	1	0,4000	0,3800		0	2	112 15-11-2017
O	OCI</															

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	12	15-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4800	1	0	42	15-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	20,0000	C	EUR	0,2500	0,2500	0,2000	3	0,2000	0,2400	0	5	212	15-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	20,0000	P	EUR	1,7500	1,7500	1,7500	1	1,7500	1,8900	2	4	226	15-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	20,5000	C	EUR	0,1300	0,1300	0,1300	1	0,1300	0,1700	0	1	34	15-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	20,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3200	2	0	74	15-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	21,0000	C	EUR	0,1300	0,1300	0,1300	1	0,1300	0,1200	0	1	302	15-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7700	3	0	177	15-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	21,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	50	15-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	21,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2300	3	0	0	15-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	22,0000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,0900	2	0,0900	0,0500	0	17	290	15-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	22,0000	P	EUR	4,0000	4,0000	4,0000	1	4,0000	3,7000	4	5	40	15-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	22	15-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6700	5	0	21	15-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	25	15-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6600	6	0	10	15-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6500	8	0	152	15-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	15-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6500	10	0	0	15-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6100	4	0	0	15-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	0	15-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7300	3	0	0	15-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	0	15-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9300	2	0	1	15-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	17,0000	P	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	1	0,7500	0,5800	1	2	2	15-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5900	2	0	0	15-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	17,5000	P	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	1	0,7000	0,7500	1	3	3	15-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2700	1	0	0	15-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200	1	0	1	15-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	18,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100	1	0	30	15-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	18,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700	1	0	0	15-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900	1	0	22	15-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4400	1	0	2	15-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100	1	0	13	15-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7600	2	0	7	15-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	20,0000	C	EUR	0,5000	0,5000	0,4600	4	0,4600	0,4700	0	20	30	15-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1200	2	0	6	15-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	20,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	0	15-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	20,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5100	3	0	0	15-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	2	15-11-2017	
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9200	3	0	0	15-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	21,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	2	15-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	21,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3600	3	0	0	15-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	0	15-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8100	4	0	0	15-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	5	15-11-2017	
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7500	5	0	0	15-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	1	15-11-2017	
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7100	6	0	0	15-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4700	9	0	0	15-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	0	15-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5300	9	0	5	15-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	30	15-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5800	7	0	2	15-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	30	15-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7200	5	0	20	15-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	14,0000	P	EUR	0,3900	0,3900	0,3900	2	0,3900	0,3800	0	70	79	15-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9200	4	0	2	15-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700	1	0	30	15-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1100	3	0	121	15-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700	1	0	44	15-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3400	2	0	58	15-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000	1	0	23	15-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	18,0000	C	EUR	1,6000	1,6000	1,6000	7	1,6000	1,7600	2	61	143	15-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200	1	0	365	15-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	19,0000	C	EUR	1,1500	1,1500	1,1500	1	1,1500	1,2500	1	1	94	15-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9200	2	0	173	15-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,9000	0,9000	0,9000	1	0,9000	0,9000	1	20	375	15-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5700	3	0	75	15-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300	1	0	72	15-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3900	3	0	31	15-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0	0	66	15-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1400	4	0	48	15-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	18	15-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9100	6	0	9	15-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	21	15-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000					

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500		1	0	12 15-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8500		3	0	7 15-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200		2	0	22 15-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	18,0000	C	EUR	2,1500	2,2500	2,1500	2	2,2500	2,2500		2	2	32 15-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	18,0000	P	EUR	1,8500	1,9900	1,8500	2	1,9900	1,9200		2	3	61 15-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7300		2	0	12 15-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4100		2	0	224 15-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	20,0000	C	EUR	1,4000	1,4000	1,4000	1	1,4000	1,3500		1	2	85 15-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0300		3	0	49 15-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	21,0000	C	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	1	1,0000	1,1300		1	5	370 15-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	21,0000	P	EUR	4,0500	4,0500	4,0500	1	4,0500	3,8100		4	10	15 15-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	1	0,8000	0,9000		1	77	15-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5900		5	0	37 15-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	95 15-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2900		6	0	0 15-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	0	0 15-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0600		8	0	12 15-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	0 15-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9200		10	0	0 15-11-2017
F	OH6	Obrascon Huarte Lain SA - Stock Future	17-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0969		5	0	0 15-11-2017
F	OH6	Obrascon Huarte Lain SA - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0957		5	0	0 15-11-2017
F	OH6	Obrascon Huarte Lain SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0944		5	0	0 15-11-2017
F	OH6	Obrascon Huarte Lain SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0923		5	0	0 15-11-2017
F	OH6	Obrascon Huarte Lain SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0881		5	0	0 15-11-2017
F	OH6	Obrascon Huarte Lain SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0849		5	0	0 15-11-2017
F	OI6	Statoil - Stock Future	17-11-2017	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	164,3067		164	0	0 15-11-2017
F	OI6	Statoil - Stock Future	15-12-2017	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	164,4030		164	0	0 15-11-2017
F	OI6	Statoil - Stock Future	19-1-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	164,5759		165	0	0 15-11-2017
F	OI6	Statoil - Stock Future	16-3-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	163,0310		163	0	0 15-11-2017
F	OI6	Statoil - Stock Future	15-6-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	161,6875		162	0	0 15-11-2017
F	OI6	Statoil - Stock Future	21-9-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	160,4614		160	0	0 15-11-2017
F	OI8	Statoil - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8804		1	0	0 15-11-2017
F	OI8	Statoil - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8804		1	0	0 15-11-2017
F	OI8	Statoil - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8804		1	0	0 15-11-2017
F	OI8	Statoil - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8804		1	0	0 15-11-2017
F	OI8	Statoil - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8804		1	0	0 15-11-2017
F	OK6	Orkla - Stock Future	17-11-2017	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,8033		81	0	0 15-11-2017
F	OK6	Orkla - Stock Future	15-12-2017	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,8506		81	0	0 15-11-2017
F	OK6	Orkla - Stock Future	19-1-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,9357		81	0	0 15-11-2017
F	OK6	Orkla - Stock Future	16-3-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	81,0620		81	0	0 15-11-2017
F	OK6	Orkla - Stock Future	15-6-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	78,5855		79	0	0 15-11-2017
F	OK6	Orkla - Stock Future	21-9-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	78,8662		79	0	0 15-11-2017
F	OL8	Old Mutual - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9200		7	0	0 15-11-2017
F	OL8	Old Mutual - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8000		7	0	0 15-11-2017
F	OL8	Old Mutual - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9000		7	0	0 15-11-2017
F	OL8	Old Mutual - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2000		7	0	0 15-11-2017
F	OL8	Old Mutual - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4000		7	0	0 15-11-2017
F	OM6	OMV AG - Stock Future	17-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,3991		51	0	0 15-11-2017
F	OM6	OMV AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,3873		51	0	0 15-11-2017
F	OM6	OMV AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,3735		51	0	0 15-11-2017
F	OM6	OMV AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,3523		51	0	0 15-11-2017
F	OM6	OMV AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,0607		50	0	0 15-11-2017
F	OM6	OMV AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,0291		50	0	0 15-11-2017
F	ON6	Continental AG - Stock Future	17-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	215,2963		215	0	0 15-11-2017
F	ON6	Continental AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	215,2470		215	0	0 15-11-2017
F	ON6	Continental AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	215,1889		215	0	0 15-11-2017
F	ON6	Continental AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	215,1002		215	0	0 15-11-2017
F	ON6	Continental AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	210,1770		210	0	0 15-11-2017
F	ON6	Continental AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	210,0441		210	0	0 15-11-2017
F	ON8	Continental - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2500		4	0	0 15-11-2017
F	ON8	Continental - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4000		4	0	0 15-11-2017
F	ON8	Continental - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8000		5	0	4 15-11-2017
F	ON8	Continental - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0000		4	0	0 15-11-2017
F	ON8	Continental - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0000		4	0	0 15-11-2017
F	OO6	Sonova Holding - Stock Future	17-11-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	162,8938		163	0	0 15-11-2017
F	OO6	Sonova Holding - Stock Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	162,8148		163	0	0 15-11-2017
F	OO6	Sonova Holding - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	162,7299		163	0	0 15-11-2017
F	OO6	Sonova Holding - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	162,5963		163	0	0 15-11-2017
F	OO6	Sonova Holding - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	159,8159		160	0	0 15-11-2017
F	OO6	Sonova Holding - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	159,6427		160	0	0 15-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	17-11-2017	0,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0900		1	0	0 15-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	17-11-2017	0,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 15-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	17-11-2017	0,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900		1	0	1 15-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	17-11-2017	0,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 15-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	17-11-2017	1,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900		0	0	0 15-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	17-11-2017	1,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 15-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	17-11-2017	1,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	100 15-11-2017
O	ORD															

Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	1,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900	0	0	2	15-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	1,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	1,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	357	15-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	1,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	47	15-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	1,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	1704	15-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	1,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	921	15-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	1,6000	C	EUR	0,1100	0,1100	0,1000	3	0,1000	0,0900	0	502	6651	15-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	1,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	6573	15-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	1,8000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0500	0	10	757	15-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	1,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	220	15-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	14	15-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500	1	0	55	15-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400	1	0	31	15-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5400	2	0	11	15-11-2017
F	OS8	Tod's - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000	2	0	0	15-11-2017
F	OS8	Tod's - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9000	2	0	0	15-11-2017
F	OS8	Tod's - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0200	2	0	0	15-11-2017
F	OS8	Tod's - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000	2	0	0	15-11-2017
F	OS8	Tod's - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000	3	0	0	15-11-2017
F	OU6	Outotec OYJ - Stock Future	17-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5749	7	0	0	15-11-2017
F	OU6	Outotec OYJ - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5734	7	0	0	15-11-2017
F	OU6	Outotec OYJ - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5716	7	0	0	15-11-2017
F	OU6	Outotec OYJ - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5689	7	0	0	15-11-2017
F	OU6	Outotec OYJ - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5236	7	0	0	15-11-2017
F	OU6	Outotec OYJ - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5194	7	0	0	15-11-2017
F	OV6	Novo Nordisk B - Stock Future	17-11-2017	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	313,6921	314	0	0	15-11-2017
F	OV6	Novo Nordisk B - Stock Future	15-12-2017	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	313,5822	314	0	0	15-11-2017
F	OV6	Novo Nordisk B - Stock Future	19-1-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	313,4705	313	0	0	15-11-2017
F	OV6	Novo Nordisk B - Stock Future	16-3-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	313,2744	313	0	0	15-11-2017
F	OV6	Novo Nordisk B - Stock Future	15-6-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	308,4474	308	0	0	15-11-2017
F	OV6	Novo Nordisk B - Stock Future	21-9-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	305,2952	305	0	0	15-11-2017
F	OY6	Assa Abloy B - Stock Future	17-11-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	168,0962	168	0	0	15-11-2017
F	OY6	Assa Abloy B - Stock Future	15-12-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	168,0476	168	0	0	15-11-2017
F	OY6	Assa Abloy B - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	167,9783	168	0	0	15-11-2017
F	OY6	Assa Abloy B - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	167,8392	168	0	0	15-11-2017
F	OY6	Assa Abloy B - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	164,4024	164	0	0	15-11-2017
F	OY6	Assa Abloy B - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	164,2593	164	0	0	15-11-2017
F	PA6	Porsche Automobil Holding SE - PREF - Stock Future	17-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,9190	61	0	0	15-11-2017
F	PA6	Porsche Automobil Holding SE - PREF - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,9050	61	0	0	15-11-2017
F	PA6	Porsche Automobil Holding SE - PREF - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,8886	61	0	0	15-11-2017
F	PA6	Porsche Automobil Holding SE - PREF - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,8635	61	0	0	15-11-2017
F	PA6	Porsche Automobil Holding SE - PREF - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	59,3143	59	0	0	15-11-2017
F	PA6	Porsche Automobil Holding SE - PREF - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	59,2768	59	0	0	15-11-2017
F	PC6	Atlas Copco A - Stock Future	17-11-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	362,9918	363	0	0	15-11-2017
F	PC6	Atlas Copco A - Stock Future	15-12-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	362,8869	363	0	0	15-11-2017
F	PC6	Atlas Copco A - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	362,7373	363	0	0	15-11-2017
F	PC6	Atlas Copco A - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	362,4368	362	0	0	15-11-2017
F	PC6	Atlas Copco A - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	358,2814	358	0	0	15-11-2017
F	PC6	Atlas Copco A - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	357,9690	358	0	0	15-11-2017
F	PD6	Prudential - Stock Future	17-11-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1860,0300	1860	0	0	15-11-2017
F	PD6	Prudential - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1860,5100	1861	0	0	15-11-2017
F	PD6	Prudential - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1861,2600	1861	0	0	15-11-2017
F	PD6	Prudential - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1862,6200	1863	0	0	15-11-2017
F	PD6	Prudential - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1836,3300	1836	0	0	15-11-2017
F	PD6	Prudential - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1823,3500	1823	0	0	15-11-2017
F	PD8	Prudential - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,0700	45	0	0	15-11-2017
F	PD8	Prudential - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,4400	43	0	0	15-11-2017
F	PD8	Prudential - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,6100	46	0	0	15-11-2017
F	PD8	Prudential - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,7000	46	0	0	15-11-2017
F	PD8	Prudential - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,7000	46	0	0	15-11-2017
F	PF6	Petrofac - Stock Future	17-11-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	399,5900	400	0	0	15-11-2017
F	PF6	Petrofac - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	399,6900	400	0	0	15-11-2017
F	PF6	Petrofac - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	399,8500	400	0	0	15-11-2017
F	PF6	Petrofac - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	400,1400	400	0	0	15-11-2017
F	PF6	Petrofac - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	383,6700	384	0	0	15-11-2017
F	PF6	Petrofac - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	375,8700	376	0	0	15-11-2017
F	PH6	Philips NV Koninklijke - Stock Future	17-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,0144	33	0	50	15-11-2017
F	PH6	Philips NV Koninklijke - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,0069	33	0	0	15-11-2017
F	PH6	Philips NV Koninklijke - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,9980	33	0	0	15-11-2017
F	PH6	Philips NV Koninklijke - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,9844	33	0	0	15-11-2017
F	PH6	Philips NV Koninklijke - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,1677	32	0	0	15-11-2017
F	PH6	Philips NV Koninklijke - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,1474	32	0	0	15-11-2017
F	PH8	Philips Koninklijke - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	0	15-11-2017
F	PH8	Philips Koninklijke - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	0	15-11-2017
F	PH8	Philips Koninklijke - Dividend														

Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444

Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-12-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0300		2	0	15-11-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-12-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9100		5	0	15-11-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8700		1	0	15-11-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7800		9	0	15-11-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-12-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	15-11-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-12-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1500		18	0	15-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-11-2017	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0200		5	0	71 15-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-11-2017	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	38	15-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-11-2017	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0200		4	0	44 15-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-11-2017	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	255	15-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-11-2017	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0200		3	0	74 15-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-11-2017	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	169	15-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-11-2017	31,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0200		2	0	11 15-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-11-2017	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	396	15-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-11-2017	31,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200		2	0	0 15-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-11-2017	31,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	15-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-11-2017	32,0000	C	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	1	1,0000	1,0300		1	1	124 15-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-11-2017	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	5133	15-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-11-2017	32,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700		1	0	0 15-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-11-2017	32,5000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,0800	20	0,0800	0,0500		0	853	1617 15-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-11-2017	33,0000	C	EUR	0,4200	0,4200	0,2100	9	0,2300	0,2300		0	39	491 15-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-11-2017	33,0000	P	EUR	0,1900	0,3000	0,1900	12	0,2300	0,2100		0	225	2358 15-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-11-2017	33,5000	C	EUR	0,1300	0,1400	0,0700	6	0,0800	0,0700		0	39	296 15-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-11-2017	33,5000	P	EUR	0,5100	0,6400	0,5100	2	0,6400	0,5500		1	2	201 15-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-11-2017	34,0000	C	EUR	0,0500	0,0600	0,0300	7	0,0300	0,0300		0	40	850 15-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-11-2017	34,0000	P	EUR	0,8800	1,1400	0,8500	32	1,0000	1,0100		1	434	1392 15-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-11-2017	34,5000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0200		0	1	301 15-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-11-2017	34,5000	P	EUR	1,5400	1,5400	1,5400	1	1,5400	1,5000		2	2	215 15-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-11-2017	35,0000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0100		0	6	4341 15-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-11-2017	35,0000	P	EUR	1,8800	2,0800	1,8800	20	1,9300	2,0000		2	162	1469 15-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-11-2017	35,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	76 15-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-11-2017	35,5000	P	EUR	2,5100	2,5100	2,5100	1	2,5100	2,4900		2	2	16 15-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-11-2017	36,0000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0100		0	3	1599 15-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-11-2017	36,0000	P	EUR	3,0100	3,1100	2,9800	5	2,9800	2,9900		3	51	551 15-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-11-2017	36,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	45 15-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-11-2017	36,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4900		3	0	0 15-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-11-2017	37,0000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0100		0	1	1779 15-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-11-2017	37,0000	P	EUR	3,8500	4,0100	3,8000	6	3,9800	3,9900		4	262	41 15-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-11-2017	37,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 15-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-11-2017	37,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4900		4	0	0 15-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-11-2017	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	501 15-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-11-2017	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9900		5	0	142 15-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-11-2017	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	42 15-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-11-2017	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9900		7	0	11 15-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-11-2017	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 15-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-11-2017	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9900		9	0	0 15-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,0200		23	0	177 15-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	515 15-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0200		18	0	25 15-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1039 15-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0200		15	0	5 15-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2651 15-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0200		13	0	232 15-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	6073 15-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0200		11	0	276 15-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	6049 15-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0200		9	0	405 15-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	7816 15-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	25,0000	C	EUR	8,2000	8,2000	8,2000	1	8,2000	8,0500		8	33	221 15-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	17117 15-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0700		7	0	229 15-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	9525 15-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0700		6	0	768 15-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	2013 15-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	28,0000	C	EUR	5,0500	5,0500	5,0500	1	5,0500	5,0700		5	1	516 15-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	4695 15-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	29,0000	C	EUR	4,0300	4,0300	4,0300	1	4,0300	4,0900		4	1	3478 15-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	5728 15-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	30,0000	C	EUR	3,0900	3,1100	3,0700	3	3,1100	3,1300		3	11	5794 15-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	30,0000	P	EUR	0,1300	0,1400	0,1200	7	0,1200	0,1200		0	133	7315 15-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	32,0000	C	EUR	1,5000	1,5000	1,3700	11	1,4900	1,4100		1	114	7742 15-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	32,0000	P	EUR	0,3600	0,4500	0,3600	24	0,3800	0,4000		0	361	6622 15-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	33,0000	C	EUR	0,8600	0,8700	0,7500	6	0,7900	0,7700		1	23	141 15-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	33,0000	P	EUR	0,7000	0,8400	0,7000	23	0,7300	0,7700		1	269	1381 15-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	34,0000	C	EUR	0,4400	0,4400	0,3500	11	0,4000	0,3700		0	277	2309 15-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	34,0000	P											

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0000		7	0	321 15-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	36 15-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0000		9	0	10 15-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	104 15-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0000		12	0	101 15-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	137 15-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0000		17	0	109 15-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1200		5	0	0 15-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	0 15-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1800		4	0	0 15-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	10 15-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2800		3	0	0 15-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	182 15-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	32,0000	C	EUR	1,6800	1,6800	1,6800	1	1,6800	1,7100		2	4	25 15-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	32,0000	P	EUR	0,6800	0,7400	0,6800	9	0,6800	0,7000		1	139	419 15-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	33,0000	C	EUR	1,1900	1,1900	1,0800	9	1,1600	1,1100		1	204	218 15-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	33,0000	P	EUR	1,0400	1,1300	1,0300	7	1,0500	1,1100		1	129	366 15-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	34,0000	C	EUR	0,7500	0,7500	0,6700	7	0,6900	0,6800		1	33	166 15-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	34,0000	P	EUR	1,5700	1,6300	1,5700	7	1,6300	1,6700		2	123	585 15-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	35,0000	C	EUR	0,4500	0,4500	0,3800	7	0,3800	0,4000		0	146	360 15-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	35,0000	P	EUR	2,4400	2,5000	2,3500	8	2,4100	2,3900		2	291	501 15-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	234 15-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2300		3	0	101 15-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	37,0000	C	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	1	0,1400	0,1400		0	1	114 15-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1400		4	0	0 15-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	164 15-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1000		5	0	40 15-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	40,0000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0400		0	1	26 15-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0500		7	0	12 15-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	11 15-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0300		9	0	0 15-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0700		11	0	151 15-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	192 15-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1200		9	0	11 15-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	194 15-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1700		7	0	44 15-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	660 15-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	28,0000	C	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3300		5	0	140 15-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	0	600 15-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4700		4	0	138 15-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700		0	0	688 15-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6500		4	0	294 15-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,6900	0,6900	0,6600	3	0,6600	0,6700		1	37	2061 15-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	32,0000	C	EUR	2,3200	2,3200	2,2300	6	2,2600	2,2500		2	40	3396 15-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	32,0000	P	EUR	1,2800	1,2900	1,2800	5	1,2800	1,2700		1	10	2749 15-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	34,0000	C	EUR	1,3200	1,3200	1,2300	8	1,2700	1,2400		1	74	1210 15-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	34,0000	P	EUR	2,3000	2,3400	2,2300	3	2,3400	2,2600		2	15	1002 15-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	35,0000	C	EUR	0,9500	0,9500	0,8700	3	0,8700	0,8900		1	11	5030 15-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	35,0000	P	EUR	2,9300	2,9600	2,9000	3	2,9000	2,9100		3	3	317 15-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	36,0000	C	EUR	0,6500	0,6500	0,6200	9	0,6400	0,6300		1	50	1259 15-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	36,0000	P	EUR	3,7200	3,7200	3,7200	1	3,7200	3,6500		4	4	498 15-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	38,0000	C	EUR	0,3300	0,3300	0,3300	2	0,3300	0,3100		0	15	782 15-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3200		5	0	162 15-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	243 15-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	40,0000	P	EUR	7,2000	7,2000	7,2000	1	7,2000	7,2000		7	5	47 15-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	518 15-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0800		12	0	25 15-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	6 15-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0800		17	0	78 15-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0500		18	0	309 15-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	92 15-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0700		13	0	286 15-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	20,0000	P	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	1718 15-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1200		11	0	90 15-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	409 15-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1700		9	0	23 15-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	329 15-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2500		8	0	11 15-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	25,0000	P	EUR	0,3600	0,3600	0,3600	1	0,3600	0,3900		0	1	448 15-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3300		7	0	52 15-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,4900	0,4900	0,4900	1	0,4900	0,5000		1	4	327 15-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5800		6	0	819 15-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,8500	0,8500	0,8500	5	0,8500	0,8500		1	50	1388 15-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7500		5	0	30 15-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	29,0000	P	EUR	1,0500	1,0900	1,0500	2	1,0900	1,1000		1	6	194 15-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0000		4	0	10

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	38,0000	C	EUR	0,6300	0,6300	0,6300	1	0,6300	0,6300		1	20	1268 15-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4200		6	0	25 15-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800		0	0	5423 15-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2000		8	0	602 15-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	186 15-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0000		13	0	93 15-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	20 15-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,9300		18	0	229 15-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2000		9	0	0 15-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	0	0 15-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4000		7	0	0 15-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700		1	0	88 15-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7300		6	0	60 15-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2200		1	0	71 15-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2500		4	0	20 15-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8600		2	0	113 15-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	32,0000	C	EUR	3,0000	3,0000	2,9800	3	2,9800	3,0300		3	11	47 15-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	32,0000	P	EUR	2,7500	2,7500	2,7500	1	2,7500	2,7300		3	3	367 15-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0900		2	0	77 15-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8700		4	0	691 15-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000		1	0	123 15-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2200		5	0	29 15-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	38,0000	C	EUR	0,9200	0,9200	0,9200	1	0,9200	0,9200		1	5	165 15-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7700		7	0	6 15-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	1654 15-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4700		8	0	30 15-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	4 15-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1300		13	0	14 15-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	0 15-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,9900		18	0	35 15-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,0500		23	0	3 15-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	70 15-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0500		18	0	640 15-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	802 15-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0700		15	0	110 15-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	803 15-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1000		13	0	222 15-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,2800	0,2800	0,2800	1	0,2800	0,2800		0	2	1403 15-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1700		11	0	233 15-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300		0	0	1472 15-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3000		9	0	116 15-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800		1	0	3617 15-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4000		8	0	867 15-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400		1	0	1349 15-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	26,0000	C	EUR	7,7000	7,7000	7,6000	3	7,6300	7,5400		8	25	1391 15-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0300		1	0	2428 15-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9300		6	0	1593 15-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5600		2	0	4278 15-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	30,0000	C	EUR	4,6400	4,6400	4,5000	3	4,5800	4,5200		5	9	4047 15-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	30,0000	P	EUR	2,2200	2,2800	2,2200	2	2,2800	2,2500		2	2	5254 15-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3600		3	0	0 15-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1500		3	0	0 15-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4600		2	0	0 15-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3000		4	0	0 15-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	35,0000	C	EUR	2,0900	2,0900	2,0600	3	2,0800	2,0700		2	8	6969 15-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	35,0000	P	EUR	4,9800	4,9800	4,9800	1	4,9800	4,9200		5	2	551 15-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600		1	0	8613 15-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7700		9	0	488 15-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	577 15-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1500		18	0	125 15-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5300		9	0	2 15-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3300		1	0	1570 15-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2000		6	0	1 15-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2800		2	0	22 15-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	30,0000	C	EUR	4,8500	4,8500	4,8500	1	4,8500	4,8900		5	1	52 15-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	30,0000	P	EUR	3,1400	3,1700	3,1400	2	3,1700	3,1300		3	54	1363 15-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	35,0000	C	EUR	2,5100	2,5700	2,5100	2	2,5700	2,5600		3	2	171 15-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0400		6	0	1048 15-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2700		1	0	435 15-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9000		10	0	40 15-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	103 15-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,1000		19	0	0 15-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,0500		23	0	9 15-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	275 15-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0700		18	0	53 15-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	8

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0800		2	0	1243 15-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5000		7	0	1750 15-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8200		3	0	542 15-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	30,0000	C	EUR	5,2000	5,2000	5,2000	2	5,2000	5,2600		5	3	1415 15-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	30,0000	P	EUR	3,7200	3,7200	3,7200	1	3,7200	3,7000		4	1	3627 15-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	35,0000	C	EUR	3,0700	3,0700	3,0700	1	3,0700	3,0100		3	1	384 15-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6200		7	0	179 15-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6700		2	0	453 15-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3500		10	0	307 15-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	50,0000	C	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	2	0,5000	0,5100		1	12	28 15-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,3000		0	15	15-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,0500		23	0	20 15-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	152 15-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0700		18	0	368 15-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	0	223 15-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1700		13	0	103 15-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400		1	0	2526 15-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3700		11	0	35 15-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7400		2	0	1251 15-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7500		10	0	1072 15-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3600		2	0	616 15-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0300		9	0	286 15-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7300		3	0	2155 15-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2800		8	0	1366 15-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1100		3	0	1082 15-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0100		7	0	138 15-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	28,0000	P	EUR	4,0500	4,0500	4,0500	1	4,0500	3,9900		4	1	231 15-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	30,0000	C	EUR	5,8500	5,9500	5,8500	2	5,9500	5,9100		6	11	723 15-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0000		5	0	169 15-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7400		4	0	118 15-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0400		8	0	36 15-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3300		2	0	350 15-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7700		12	0	214 15-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000		1	0	154 15-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,5200		21	0	5 15-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1000		18	0	28 15-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	15,0000	P	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	1	0,7500	0,7400		1	6	234 15-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2400		13	0	294 15-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	20,0000	P	EUR	1,8000	1,8000	1,8000	2	1,8000	1,8400		2	5	377 15-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2300		9	0	240 15-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	25,0000	P	EUR	3,6000	3,6000	3,6000	1	3,6000	3,6300		4	2	240 15-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5800		9	0	164 15-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0400		4	0	132 15-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	28,0000	C	EUR	7,5000	7,5000	7,5000	1	7,5000	7,3800		7	20	224 15-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0000		5	0	2144 15-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	30,0000	C	EUR	6,3000	6,3000	6,3000	1	6,3000	6,3300		6	3	728 15-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	30,0000	P	EUR	6,0500	6,0500	6,0500	1	6,0500	6,0900		1	1	328 15-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	32,0000	C	EUR	5,5000	5,5000	5,5000	1	5,5000	5,4300		5	1	482 15-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	32,0000	P	EUR	7,2000	7,4000	7,2000	3	7,4000	7,2900		7	13	2206 15-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2900		0	428	15-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2400		9	0	743 15-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	40,0000	C	EUR	2,8500	2,8500	2,8500	1	2,8500	2,9200		3	2	519 15-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	40,0000	P	EUR	12,9500	12,9500	12,9500	1	12,9500	12,9900		13	1	336 15-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	50,0000	C	EUR	1,3000	1,3000	1,3000	1	1,3000	1,3200		1	1	164 15-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,5500		22	0	49 15-11-2017
F	PL6	Fuchs Petrolub AG - PREF - Stock Future	17-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,7242		46	0	0 15-11-2017
F	PL6	Fuchs Petrolub AG - PREF - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,7137		46	0	0 15-11-2017
F	PL6	Fuchs Petrolub AG - PREF - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,7014		46	0	0 15-11-2017
F	PL6	Fuchs Petrolub AG - PREF - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,6826		46	0	0 15-11-2017
F	PL6	Fuchs Petrolub AG - PREF - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,7157		45	0	0 15-11-2017
F	PL6	Fuchs Petrolub AG - PREF - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,6874		45	0	0 15-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	17-11-2017	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8500		5	0	2 15-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	17-11-2017	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 15-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	17-11-2017	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8500		4	0	3 15-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	17-11-2017	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	19 15-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	17-11-2017	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8500		3	0	3 15-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	17-11-2017	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	132 15-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	17-11-2017	29,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3500		2	0	0 15-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	17-11-2017	29,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 15-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	17-11-2017	30,0000	C	EUR	1,5500	1,5500	1,5500	1	1,5500	1,8500		2	2	31 15-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	17-11-2017	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	141 15-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	17-11-2017	31,0000	C	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	1	0,7500	0,8500		1	10	64 15-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	17-11-2017	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	689 15-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	17-11-2017	32,0000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,1100		0	25	1969 15-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	17-11-2017	32,0000	P	EUR	0,2200	0,2200	0,1600	2	0,1600	0,2600		0	6	515 15-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	17-11-2017	33,0000	C	EUR	0,									

Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7100		6	0	8 15-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	12 15-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3500		9	0	21 15-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 15-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2500		14	0	0 15-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 15-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,2600		19	0	121 15-11-2017
F	PM6	Banco BPM - Stock Future	16-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7300		3	0	0 15-11-2017
F	PM6	Banco BPM - Stock Future	14-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7293		3	0	0 15-11-2017
F	PM6	Banco BPM - Stock Future	18-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7286		3	0	0 15-11-2017
F	PM6	Banco BPM - Stock Future	15-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7275		3	0	0 15-11-2017
F	PM6	Banco BPM - Stock Future	14-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7053		3	0	0 15-11-2017
F	PM6	Banco BPM - Stock Future	20-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7036		3	0	0 15-11-2017
F	PM8	Banco BPM - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000		0	0	0 15-11-2017
F	PM8	Banco BPM - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0 15-11-2017
F	PM8	Banco BPM - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	0 15-11-2017
F	PM8	Banco BPM - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	0 15-11-2017
F	PM8	Banco BPM - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	0 15-11-2017
F	PN6	Postnl NV - Stock Future	17-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4969		3	0	0 15-11-2017
F	PN6	Postnl NV - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4961		3	0	0 15-11-2017
F	PN6	Postnl NV - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4952		3	0	0 15-11-2017
F	PN6	Postnl NV - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4938		3	0	0 15-11-2017
F	PN6	Postnl NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3910		3	0	0 15-11-2017
F	PN6	Postnl NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3488		3	0	0 15-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	17-11-2017	2,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000		1	0	0 15-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	17-11-2017	2,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	10	15 15-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	17-11-2017	2,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000		1	0	15 15-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	17-11-2017	2,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 15-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	17-11-2017	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	37 15-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	17-11-2017	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 15-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	17-11-2017	3,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	0	0 15-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	17-11-2017	3,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	15	15-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	17-11-2017	3,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	24 15-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	17-11-2017	3,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	175 15-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	17-11-2017	3,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	83 15-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	17-11-2017	3,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	62 15-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	17-11-2017	3,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	250	15-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	17-11-2017	3,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	208 15-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	17-11-2017	3,5000	C	EUR	0,0400	0,0500	0,0400	8	0,0400	0,0300		0	350	331 15-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	17-11-2017	3,5000	P	EUR	0,0300	0,0500	0,0300	3	0,0500	0,0300		0	135	280 15-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	17-11-2017	3,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	11253 15-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	17-11-2017	3,6000	P	EUR	0,0600	0,1200	0,0600	7	0,1200	0,1100		0	181	2072 15-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	17-11-2017	3,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	7127 15-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	17-11-2017	3,7000	P	EUR	0,2300	0,2300	0,2000	9	0,2200	0,2000		0	407	861 15-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	17-11-2017	3,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	894 15-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	17-11-2017	3,8000	P	EUR	0,2900	0,2900	0,2900	1	0,2900	0,3000		0	15	1563 15-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	17-11-2017	3,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	650 15-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	17-11-2017	3,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	0	0 15-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	17-11-2017	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	65	15-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	17-11-2017	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	740 15-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	17-11-2017	4,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 15-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	17-11-2017	4,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000		1	0	0 15-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	17-11-2017	4,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 15-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	17-11-2017	4,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000		1	0	0 15-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	1,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000		2	0	0 15-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	1,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 15-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000		2	0	187 15-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	126 15-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000		1	0	2001 15-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	165 15-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	2,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000		1	0	0 15-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	2,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 15-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	5149 15-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	750 15-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	3,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	327 15-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	3,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	501 15-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	3,3000	C	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	1	0,2000	0,2300		0	1	102 15-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	3,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	102 15-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	3,4000	C	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	1	0,1400	0,1400		0	1	135 15-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	3,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	792 15-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	3,5000	C	EUR	0,0900	0,0900	0,0800	5	0,0900	0,0900		0	212	1951 15-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	3,5000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,1000		0	1	2217 15-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	3,6000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	3	0,0500	0,0500		0	401	7067 15-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	3,6000	P	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	1	0,1200	0,1600		0	1	2383 15-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	3,7000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0300	3	0,0300	0,0200		0	13	17520 15-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	3,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	3741 15-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	3,80												

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	4,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000		1	0	3935 15-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	9337 15-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	4,5000	P	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	1	1,0000	1,0000		0	40	2856 15-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	4,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2299 15-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	4,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	779 15-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	4,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	767 15-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	4,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000		1	0	291 15-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	3983 15-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000		2	0	3273 15-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	5,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1349 15-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	5,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000		2	0	293 15-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1513 15-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	6,0000	P	EUR	2,5500	2,5500	2,5500	1	2,5500	2,5000		3	25	2566 15-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 15-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0000		3	0	1 15-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1 15-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5000		4	0	523 15-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	560 15-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5000		5	0	104 15-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	2,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000		1	0	0 15-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	2,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 15-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	0 15-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 15-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	3,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	1	15-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	3,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0 15-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	3,4000	C	EUR	0,1700	0,1700	0,1700	1	0,1700	0,1800		3	9	9 15-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	3,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	4 15-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	9	15-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	23	15-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	3,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	52	15-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	3,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	12	15-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	3,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	2404	15-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	3,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	50	15-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	3,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	12	15-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	3,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	4	15-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	3,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	1	15-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	3,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300		0	0	15-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	10 15-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300		1	0	7 15-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	4,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 15-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	4,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200		1	0	6 15-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	4,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 15-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	4,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100		1	0	0 15-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	1,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000		2	0	0 15-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	1,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 15-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000		2	0	0 15-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 15-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100		1	0	19 15-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	11	15-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400		1	0	401 15-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	230	15-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	3,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800		0	4512	15-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	3,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	382	15-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	3,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	1268	15-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	3,4000	P	EUR	0,1600	0,1600	0,1600	1	0,1600	0,1600		3	1229	15-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	3,5000	C	EUR	0,2200	0,2200	0,2000	3	0,2000	0,2000		0	7	632 15-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	562	15-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	3,6000	C	EUR	0,1600	0,1600	0,1600	1	0,1600	0,1600		2	1334	15-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	3,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	1318	15-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	3,8000	C	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	2	0,0900	0,0900		0	50	3829 15-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	3,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	2114	15-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	4,0000	C	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	1	0,0600	0,0600		2	3034	15-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600		1	0	2018 15-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	4,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	1651	15-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	4,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400		1	0	1262 15-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	4,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	2616	15-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	4,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200		1	0	646 15-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	10	15-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0200		1	0	119 15-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	4,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	872	15-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	4,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200		1	0	95 15-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	4,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	99	15-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	4,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3100		1	0	25 15-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	453	15-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5100		2	0	215 15-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	164	15-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	6,0000	P	EUR	2,5000	2,5000	2,5000							

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700		1	0	2090 15-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	1861 15-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	3,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300		0	0	422 15-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	3,2000	P	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	1	0,2000	0,1900		0	15	535 15-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	3,4000	C	EUR	0,3100	0,3100	0,3100	1	0,3100	0,3000		0	50	1452 15-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	3,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	222 15-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	5341 15-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	3,5000	P	EUR	0,3300	0,3300	0,3300	1	0,3300	0,3400		0	10	6023 15-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	3,6000	C	EUR	0,2200	0,2200	0,2200	2	0,2200	0,2100		0	2	1016 15-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	3,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	0	689 15-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	3,8000	C	EUR	0,1300	0,1300	0,1300	1	0,1300	0,1500		0	50	609 15-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	3,8000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,5500		1	1823	15-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	4,0000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	3	0,1000	0,0900		0	304	4602 15-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	4,0000	P	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	1	0,7000	0,7000		1	10	4360 15-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	4,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	203 15-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	4,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700		1	0	565 15-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	4,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	160 15-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	4,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500		1	0	222 15-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	4,5000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	2	0,0400	0,0400		0	20	4191 15-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	4,5000	P	EUR	1,1300	1,1300	1,1300	1	1,1300	1,1500		1	40	5730 15-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2531 15-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6200		2	0	858 15-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	5,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	300 15-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	5,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1200		2	0	632 15-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	668 15-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6100		3	0	1821 15-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	162 15-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1100		3	0	60 15-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 15-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6200		4	0	395 15-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	4 15-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6200		5	0	3260 15-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000		2	0	0 15-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 15-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0200		1	0	0 15-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	0 15-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900		1	0	3 15-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	6 15-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	3,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600		0	0	1 15-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	3,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	18 15-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	3,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	0	0 15-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	3,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	67 15-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	3,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	128 15-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	3,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700		0	0	156 15-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	3,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	18 15-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	3,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100		1	0	195 15-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	119 15-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700		1	0	140 15-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	14 15-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100		1	0	42 15-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 15-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800		2	0	0 15-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 15-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6600		3	0	0 15-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000		2	0	4 15-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	48 15-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0200		1	0	74 15-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	2,5000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,0900		0	1	10 15-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100		1	0	5861 15-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	3,0000	P	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	1	0,2500	0,2300		0	2	435 15-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	3,5000	C	EUR	0,3300	0,3300	0,3300	2	0,3300	0,3300		0	6	2156 15-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	0	2602 15-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	4,0000	C	EUR	0,1700	0,1700	0,1700	1	0,1700	0,1700		0	200	2513 15-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200		1	0	1720 15-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	2214 15-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500		1	0	1888 15-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	2480 15-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7100		2	0	616 15-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	647 15-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6800		3	0	928 15-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000		2	0	2440 15-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	2 15-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0300		1	0	212 15-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	3 15-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	3,0000	C	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	2	0,6500	0,6500		1	30	1952 15-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	3,0000	P	EUR	0,3500	0,3500	0,3300	2	0,3300	0,3500		0	102	1350 15-11-2017
O																

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	PNL	PostNL N.V. STD Option	21-6-2019	6,0000	P	EUR	2,8000	2,8000	2,8000	1	2,8000	2,8200		3	10	15-11-2017
F	PP6	Partners Group Holding - Stock Future	17-11-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	652,4752		652	0	15-11-2017
F	PP6	Partners Group Holding - Stock Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	652,1587		652	0	15-11-2017
F	PP6	Partners Group Holding - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	651,8185		652	0	15-11-2017
F	PP6	Partners Group Holding - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	651,2834		651	0	15-11-2017
F	PP6	Partners Group Holding - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	634,5676		635	0	15-11-2017
F	PP6	Partners Group Holding - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	633,8808		634	0	15-11-2017
F	PR6	Pearson - Stock Future	17-11-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	693,5100		694	0	15-11-2017
F	PR6	Pearson - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	693,6900		694	0	15-11-2017
F	PR6	Pearson - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	693,9700		694	0	15-11-2017
F	PR6	Pearson - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	694,4800		694	0	15-11-2017
F	PR6	Pearson - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	695,5700		686	0	15-11-2017
F	PR6	Pearson - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	695,1700		678	0	15-11-2017
F	PR8	Pearson - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,0000		39	0	15-11-2017
F	PR8	Pearson - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,0000		26	0	15-11-2017
F	PR8	Pearson - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,0000		28	0	15-11-2017
F	PR8	Pearson - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,0000		29	0	15-11-2017
F	PR8	Pearson - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,0000		29	0	15-11-2017
F	PS6	ProSieben Sat 1 Media AG - Stock Future	17-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,9646		25	0	15-11-2017
F	PS6	ProSieben Sat 1 Media AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,9588		25	0	15-11-2017
F	PS6	ProSieben Sat 1 Media AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,9521		25	0	15-11-2017
F	PS6	ProSieben Sat 1 Media AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,9418		25	0	15-11-2017
F	PS6	ProSieben Sat 1 Media AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,9020		23	0	15-11-2017
F	PS6	ProSieben Sat 1 Media AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,8877		23	0	15-11-2017
F	PT6	Petroleum Geo-Services - Stock Future	17-11-2017	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1005		12	0	15-11-2017
F	PT6	Petroleum Geo-Services - Stock Future	15-12-2017	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1076		12	0	15-11-2017
F	PT6	Petroleum Geo-Services - Stock Future	19-1-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1203		12	0	15-11-2017
F	PT6	Petroleum Geo-Services - Stock Future	16-3-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1392		12	0	15-11-2017
F	PT6	Petroleum Geo-Services - Stock Future	15-6-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1733		12	0	15-11-2017
F	PT6	Petroleum Geo-Services - Stock Future	21-9-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2166		12	0	15-11-2017
F	PV8	BPER Banca - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	5	15-11-2017
F	PV8	BPER Banca - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	15-11-2017
F	PV8	BPER Banca - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	15-11-2017
F	PV8	BPER Banca - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	15-11-2017
F	PV8	BPER Banca - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	15-11-2017
F	PV6	Prisma SpA - Stock Future	16-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,5998		28	0	15-11-2017
F	PV6	Prisma SpA - Stock Future	14-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,5934		28	0	15-11-2017
F	PV6	Prisma SpA - Stock Future	18-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,5860		28	0	15-11-2017
F	PV6	Prisma SpA - Stock Future	15-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,5746		28	0	15-11-2017
F	PV6	Prisma SpA - Stock Future	14-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,0824		27	0	15-11-2017
F	PV6	Prisma SpA - Stock Future	20-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,0652		27	0	15-11-2017
F	QA6	John Wood Group - Stock Future	17-11-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	683,0100		683	0	15-11-2017
F	QA6	John Wood Group - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	683,1900		683	0	15-11-2017
F	QA6	John Wood Group - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	683,4600		683	0	15-11-2017
F	QA6	John Wood Group - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	683,9600		684	0	15-11-2017
F	QA6	John Wood Group - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	667,6100		668	0	15-11-2017
F	QA6	John Wood Group - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	660,1300		660	0	15-11-2017
F	QB6	Shire - Stock Future	17-11-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3528,3200		3528	0	15-11-2017
F	QB6	Shire - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3529,2200		3529	0	15-11-2017
F	QB6	Shire - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3530,6400		3531	0	15-11-2017
F	QB6	Shire - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3509,4400		3509	0	15-11-2017
F	QB6	Shire - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3514,9900		3515	0	15-11-2017
F	QB6	Shire - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3517,4900		3517	0	15-11-2017
F	QB8	Shire - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,4900		24	0	15-11-2017
F	QB8	Shire - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,1000		25	0	15-11-2017
F	QB8	Shire - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,1000		25	0	15-11-2017
F	QB8	Shire - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,1000		25	0	15-11-2017
F	QB8	Shire - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,1000		25	0	15-11-2017
F	QC6	Enel SpA - Stock Future	16-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2650		5	0	15-11-2017
F	QC6	Enel SpA - Stock Future	14-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2637		5	0	15-11-2017
F	QC6	Enel SpA - Stock Future	18-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2623		5	0	15-11-2017
F	QC6	Enel SpA - Stock Future	15-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1552		5	0	15-11-2017
F	QC6	Enel SpA - Stock Future	14-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1510		5	0	15-11-2017
F	QC6	Enel SpA - Stock Future	20-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0428		5	0	15-11-2017
F	QC8	ENEL - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	15-11-2017
F	QC8	ENEL - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	15-11-2017
F	QC8	ENEL - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	15-11-2017
F	QC8	ENEL - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	15-11-2017
F	QC8	ENEL - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	15-11-2017
F	QD6	ENI SpA - Stock Future	16-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8799		14	0	15-11-2017
F	QD6	ENI SpA - Stock Future	14-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8767		14	0	15-11-2017
F	QD6	ENI SpA - Stock Future	18-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8729		14	0	15-11-2017
F	QD6	ENI SpA - Stock Future	15-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8672		14	0	15-11-2017
F	QD6	ENI SpA - Stock Future	14-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4561		13	0	15-11-2017
F	QD6	ENI SpA - Stock Future	20-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4476		13	0	15-11-2017
F	QD8	ENI - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	15-11-2017
F	QD8	ENI - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-						

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	QF6	Atlantia SpA - Stock Future	18-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,3766		26	0	15-11-2017
F	QF6	Atlantia SpA - Stock Future	15-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,3657		26	0	15-11-2017
F	QF6	Atlantia SpA - Stock Future	14-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,6544		26	0	15-11-2017
F	QF6	Atlantia SpA - Stock Future	20-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,6381		26	0	15-11-2017
F	QF8	Atlantia - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	529 15-11-2017
F	QF8	Atlantia - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1295		1	0	15-11-2017
F	QF8	Atlantia - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2395		1	0	15-11-2017
F	QF8	Atlantia - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3540		1	0	15-11-2017
F	QF8	Atlantia - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3540		1	0	15-11-2017
F	QG6	Saipem SpA - Stock Future	16-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4360		3	0	15-11-2017
F	QG6	Saipem SpA - Stock Future	14-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4352		3	0	15-11-2017
F	QG6	Saipem SpA - Stock Future	18-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4343		3	0	15-11-2017
F	QG6	Saipem SpA - Stock Future	15-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4328		3	0	15-11-2017
F	QG6	Saipem SpA - Stock Future	14-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4300		3	0	15-11-2017
F	QG6	Saipem SpA - Stock Future	20-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4279		3	0	15-11-2017
F	QH6	Andritz AG - Stock Future	17-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,3892		45	0	15-11-2017
F	QH6	Andritz AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,3788		45	0	15-11-2017
F	QH6	Andritz AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,3666		45	0	15-11-2017
F	QH6	Andritz AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,3479		45	0	15-11-2017
F	QH6	Andritz AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,6621		44	0	15-11-2017
F	QH6	Andritz AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,6345		44	0	15-11-2017
F	QJ6	Carlsberg B - Stock Future	17-11-2017	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	743,9813		744	0	15-11-2017
F	QJ6	Carlsberg B - Stock Future	15-12-2017	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	743,7205		744	0	15-11-2017
F	QJ6	Carlsberg B - Stock Future	19-1-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	743,4558		743	0	15-11-2017
F	QJ6	Carlsberg B - Stock Future	16-3-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	742,9905		743	0	15-11-2017
F	QJ6	Carlsberg B - Stock Future	15-6-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	730,4531		730	0	15-11-2017
F	QJ6	Carlsberg B - Stock Future	21-9-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	730,8024		731	0	15-11-2017
F	QK6	Swisscom - Stock Future	17-11-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	504,9808		505	0	15-11-2017
F	QK6	Swisscom - Stock Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	504,7359		505	0	15-11-2017
F	QK6	Swisscom - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	504,4725		504	0	15-11-2017
F	QK6	Swisscom - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	504,0584		504	0	15-11-2017
F	QK6	Swisscom - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	481,5208		482	0	15-11-2017
F	QK6	Swisscom - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	481,0005		481	0	15-11-2017
F	QK8	Swisscom - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0000		22	0	15-11-2017
F	QK8	Swisscom - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0000		22	0	15-11-2017
F	QK8	Swisscom - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0000		22	0	15-11-2017
F	QK8	Swisscom - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0000		22	0	15-11-2017
F	QK8	Swisscom - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0000		22	0	15-11-2017
F	QL6	Sulzer - Stock Future	17-11-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	117,9955		118	0	15-11-2017
F	QL6	Sulzer - Stock Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	117,9383		118	0	15-11-2017
F	QL6	Sulzer - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	117,8767		118	0	15-11-2017
F	QL6	Sulzer - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	117,7800		118	0	15-11-2017
F	QL6	Sulzer - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	114,1525		114	0	15-11-2017
F	QL6	Sulzer - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	114,0290		114	0	15-11-2017
F	QM6	Schindler Holding - Stock Future	17-11-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	217,9917		218	0	15-11-2017
F	QM6	Schindler Holding - Stock Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	217,8860		218	0	15-11-2017
F	QM6	Schindler Holding - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	217,7723		218	0	15-11-2017
F	QM6	Schindler Holding - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	217,5935		218	0	15-11-2017
F	QM6	Schindler Holding - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	214,1559		214	0	15-11-2017
F	QM6	Schindler Holding - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	213,9235		214	0	15-11-2017
F	QN6	SGS - Stock Future	17-11-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2405,9085		2406	0	15-11-2017
F	QN6	SGS - Stock Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2404,7416		2405	0	15-11-2017
F	QN6	SGS - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2403,4869		2403	0	15-11-2017
F	QN6	SGS - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2401,5140		2402	0	15-11-2017
F	QN6	SGS - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2326,9360		2327	0	15-11-2017
F	QN6	SGS - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2324,4160		2324	0	15-11-2017
F	QN8	SGS - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,0000		70	0	15-11-2017
F	QN8	SGS - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,0000		72	0	15-11-2017
F	QN8	SGS - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	74,0000		74	0	15-11-2017
F	QN8	SGS - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	76,0000		76	0	15-11-2017
F	QN8	SGS - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	78,0000		78	0	15-11-2017
F	QO6	Swiss Re - Stock Future	17-11-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	91,9965		92	0	15-11-2017
F	QO6	Swiss Re - Stock Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	91,9519		92	0	15-11-2017
F	QO6	Swiss Re - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	91,9039		92	0	15-11-2017
F	QO6	Swiss Re - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	91,8285		92	0	15-11-2017
F	QO6	Swiss Re - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	86,6903		87	0	15-11-2017
F	QO6	Swiss Re - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	86,5968		87	0	15-11-2017
F	QO8	Swiss Re - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8500		5	0	15-11-2017
F	QO8	Swiss Re - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9600		5	0	15-11-2017
F	QO8	Swiss Re - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2000		5	0	15-11-2017
F	QO8	Swiss Re - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4500		5	0	15-11-2017
F	QO8	Swiss Re - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6900		6	0	15-11-2017
F	QR6	ABB (SEK) - Stock Future	17-11-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	212,1952		212	0	15-11-2017
F	QR6	ABB (SEK) - Stock Future	15-12-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	212,1339		212	0	15-11-2017
F	QR6	ABB (SEK) - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	212,0464		212	0	15-11-2017
F	QR6	ABB (SEK) - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	211,8707		212	0	15-11-2017
F	QR6	ABB (SEK) - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	211,6324		212	0	15-11-2017

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	QU8	Bankia - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1104	0	0	0	15-11-2017
F	QU8	Bankia - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1104	0	0	0	15-11-2017
F	QU8	Bankia - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1104	0	0	0	15-11-2017
F	RA6	Randstad Holding NV - Stock Future	17-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,8792	50	0	0	15-11-2017
F	RA6	Randstad Holding NV - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,8677	50	0	0	15-11-2017
F	RA6	Randstad Holding NV - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,8543	50	0	0	15-11-2017
F	RA6	Randstad Holding NV - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,8337	50	0	0	15-11-2017
F	RA6	Randstad Holding NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,2741	48	0	0	15-11-2017
F	RA6	Randstad Holding NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,2436	48	0	0	15-11-2017
F	RA8	Randstad Holding - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8900	2	0	0	15-11-2017
F	RA8	Randstad Holding - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000	2	0	0	15-11-2017
F	RA8	Randstad Holding - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000	2	0	0	15-11-2017
F	RA8	Randstad Holding - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000	2	0	0	15-11-2017
F	RA8	Randstad Holding - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000	2	0	0	15-11-2017
F	RB6	Reckitt Benckiser Group - Stock Future	17-11-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6386,9900	6387	0	0	15-11-2017
F	RB6	Reckitt Benckiser Group - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6388,6200	6389	0	0	15-11-2017
F	RB6	Reckitt Benckiser Group - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6391,1900	6391	0	0	15-11-2017
F	RB6	Reckitt Benckiser Group - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6395,8900	6396	0	0	15-11-2017
F	RB6	Reckitt Benckiser Group - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6301,9100	6302	0	0	15-11-2017
F	RB6	Reckitt Benckiser Group - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6238,9500	6239	0	0	15-11-2017
F	RB8	Reckitt Benckiser Group - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	161,6000	162	0	0	15-11-2017
F	RB8	Reckitt Benckiser Group - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	173,0000	173	0	0	15-11-2017
F	RB8	Reckitt Benckiser Group - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	173,0000	173	0	0	15-11-2017
F	RB8	Reckitt Benckiser Group - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	173,0000	173	0	0	15-11-2017
F	RB8	Reckitt Benckiser Group - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	173,0000	173	0	0	15-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-11-2017	20,0000	C	EUR	6,8000	6,8000	6,8000	1	6,8000	6,8200	7	1	0	15-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-11-2017	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	439	15-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-11-2017	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8200	6	0	0	15-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-11-2017	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	279	15-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-11-2017	22,0000	C	EUR	4,8800	4,8800	4,8800	1	4,8800	4,8200	5	10	0	15-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-11-2017	22,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100	0	50	7829	15-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-11-2017	22,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3200	4	0	2	15-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-11-2017	22,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1503	15-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-11-2017	23,0000	C	EUR	3,7600	3,7600	3,7600	1	3,7600	3,8200	4	3	0	15-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-11-2017	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2517	15-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-11-2017	23,5000	C	EUR	3,4000	3,4000	3,2900	4	3,2900	3,3200	3	6	0	15-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-11-2017	23,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	4785	15-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-11-2017	24,0000	C	EUR	2,8500	2,8500	2,7000	8	2,7000	2,8200	3	107	0	15-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-11-2017	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2568	15-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-11-2017	24,5000	C	EUR	2,3600	2,3600	2,2700	9	2,2300	2,3200	2	16	0	15-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-11-2017	24,5000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	39	0,0100	0,0100	0	2607	5483	15-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-11-2017	25,0000	C	EUR	1,8600	1,8600	1,6900	22	1,8400	1,8200	2	173	0	15-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-11-2017	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	5205	15-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-11-2017	25,5000	C	EUR	1,3500	1,3900	1,2000	23	1,3400	1,3200	1	177	0	15-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-11-2017	25,5000	P	EUR	0,0200	0,0300	0,0200	4	0,0300	0,0100	0	153	8401	15-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-11-2017	26,0000	C	EUR	0,8500	0,9100	0,7000	13	0,8200	0,8200	1	73	11	15-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-11-2017	26,0000	P	EUR	0,0500	0,0800	0,0400	29	0,0400	0,0400	0	632	5726	15-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-11-2017	26,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	0	15-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-11-2017	26,4000	P	EUR	0,1700	0,2200	0,1300	17	0,1300	0,1400	0	20	20	15-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-11-2017	26,5000	C	EUR	0,3500	0,3900	0,2000	43	0,3500	0,3200	0	366	27	15-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-11-2017	26,5000	P	EUR	0,1900	0,3000	0,1700	43	0,1800	0,2000	0	969	3840	15-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-11-2017	26,6000	C	EUR	0,2900	0,2900	0,1300	20	0,1300	0,2200	0	197	28	15-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-11-2017	26,6000	P	EUR	0,2500	0,3600	0,2200	12	0,2200	0,2600	0	175	265	15-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-11-2017	26,8000	C	EUR	0,1600	0,1600	0,0400	51	0,0700	0,0600	0	793	609	15-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-11-2017	26,8000	P	EUR	0,4000	0,5200	0,3800	18	0,4900	0,4200	0	122	211	15-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-11-2017	27,0000	C	EUR	0,0600	0,0700	0,0200	28	0,0200	0,0200	0	484	7100	15-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-11-2017	27,0000	P	EUR	0,5600	0,7400	0,5600	29	0,5600	0,6100	1	144	6765	15-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-11-2017	27,2000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0100	6	0,0100	0,0200	0	51	205	15-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-11-2017	27,2000	P	EUR	0,7600	0,8900	0,7600	9	0,8000	0,8000	1	22	1358	15-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-11-2017	27,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	171	15-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-11-2017	27,4000	P	EUR	0,9600	1,1300	0,9600	7	1,1300	1,0000	1	9	660	15-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-11-2017	27,5000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0100	6	0,0200	0,0100	0	6	7804	15-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-11-2017	27,5000	P	EUR	1,0500	1,1900	1,0400	12	1,1500	1,0900	1	79	1909	15-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-11-2017	27,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1523	15-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-11-2017	27,6000	P	EUR	1,1900	1,3100	1,1900	6	1,2500	1,1900	1	15	973	15-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-11-2017	27,8000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	2	0,0200	0,0100	0	3	908	15-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-11-2017	27,8000	P	EUR	1,4900	1,4900	1,4700	2	1,4700	1,3900	1	6	1443	15-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-11-2017	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	7965	15-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-11-2017	28,0000	P	EUR	1,5600	1,6000	1,5600	2	1,6000	1,5900	2	14	1385	15-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-11-2017	28,2000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100	0	1	1166	15-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-11-2017	28,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7900	2	0	262	15-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-11-2017	28,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	305	15-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-11-2017	28,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9900	2	0	492	15-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-11-2017	28,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2939	15-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-11-2017	28,5000	P	EUR	2,1800	2,1800	2,1500	2	2,1500	2,0900	2	2	993	15-11-2017

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8200		15	0	0 15-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	926 15-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8200		13	0	3 15-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1190 15-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	15,0000	C	EUR	11,7900	11,8000	11,7900	2	11,8000	11,8200		12	90	54 15-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	15,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	5	0,0100	0,0100		0	50	4038 15-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	16,0000	C	EUR	10,7800	10,7800	10,7800	1	10,7800	10,8200		11	159	4 15-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2512 15-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	17,0000	C	EUR	9,8000	9,8000	9,8000	1	9,8000	9,8200		10	13	6 15-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	3356 15-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	18,0000	C	EUR	8,7400	8,7400	8,7400	3	8,7400	8,8200		9	1600	34 15-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	3164 15-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	19,0000	C	EUR	7,8000	7,8000	7,8000	1	7,8000	7,8200		8	60	17 15-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	19,0000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0100	3	0,0100	0,0100		0	36	3801 15-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	20,0000	C	EUR	6,7900	6,8400	6,7400	4	6,8400	6,8200		7	1039	144 15-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	10412 15-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	21,0000	C	EUR	5,7600	5,7600	5,6600	3	5,7000	5,8200		6	41	60 15-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	21,0000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0200		0	10	5508 15-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	22,0000	C	EUR	4,7800	4,8200	4,7000	7	4,8200	4,8200		5	4289	57 15-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	22,0000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	7	0,0300	0,0300		0	601	40356 15-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	23,0000	C	EUR	3,8000	3,8300	3,7000	30	3,8200	3,8200		4	4103	276 15-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	23,0000	P	EUR	0,0600	0,0600	0,0500	6	0,0500	0,0500		0	20	29911 15-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	23,5000	C	EUR	3,2500	3,2800	3,2500	2	3,2800	3,3200		3	11	4 15-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	23,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	6682 15-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	24,0000	C	EUR	2,8300	2,8500	2,6800	35	2,8100	2,8200		3	7746	340 15-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	24,0000	P	EUR	0,0800	0,0800	0,0700	6	0,0700	0,0700		0	144	34739 15-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	24,5000	C	EUR	2,3000	2,3200	2,2000	11	2,2800	2,3200		2	936	29 15-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	24,5000	P	EUR	0,1100	0,1200	0,1000	33	0,1100	0,0900		0	2003	11371 15-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	25,0000	C	EUR	1,8800	1,9200	1,6900	54	1,8500	1,8200		2	3879	1148 15-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	25,0000	P	EUR	0,1400	0,1700	0,1400	21	0,1400	0,1400		0	95	22460 15-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	25,5000	C	EUR	1,3800	1,3800	1,1900	26	1,3400	1,3200		1	3172	10 15-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	25,5000	P	EUR	0,2100	0,2600	0,2100	21	0,2100	0,2200		0	588	9796 15-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	26,0000	C	EUR	0,8900	0,9000	0,7300	175	0,8500	0,8600		1	5771	3614 15-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	26,0000	P	EUR	0,3400	0,4300	0,3400	78	0,3400	0,3600		0	2685	24050 15-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	26,5000	C	EUR	0,5300	0,5500	0,4500	47	0,5000	0,4900		0	1916	23038 15-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	26,5000	P	EUR	0,5600	0,6700	0,5600	37	0,5800	0,5800		1	4960	12072 15-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	27,0000	C	EUR	0,3200	0,3300	0,2600	61	0,2900	0,2800		0	61	772 18678 15-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	27,0000	P	EUR	0,8500	0,9900	0,8500	40	0,8500	0,8800		1	548	4483 15-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	27,5000	C	EUR	0,1900	0,1900	0,1500	21	0,1600	0,1600		0	472	5579 15-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	27,5000	P	EUR	1,2600	1,3700	1,2100	15	1,2500	1,2500		1	122	2207 15-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	28,0000	C	EUR	0,1100	0,1200	0,0900	53	0,0900	0,0900		0	1219	22846 15-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	28,0000	P	EUR	1,6800	1,8000	1,6500	8	1,8000	1,6800		2	42	6792 15-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	28,5000	C	EUR	0,0700	0,0700	0,0500	10	0,0500	0,0500		0	528	6704 15-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	28,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1500		2	0	240 15-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	29,0000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0300		0	100	3078 15-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	29,0000	P	EUR	2,7300	2,7300	2,7300	1	2,7300	2,6300		3	3	606 15-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	17735 15-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	30,0000	P	EUR	3,5700	3,5700	3,5700	1	3,5700	3,6100		4	1	14649 15-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	13709 15-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6000		6	0	1659 15-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	3574 15-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6000		9	0	4223 15-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1751 15-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6000		14	0	2397 15-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	536 15-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,6000		24	0	6118 15-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8200		4	0	0 15-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	300 15-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8300		3	0	5 15-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	24,0000	P	EUR	0,1300	0,1400	0,1300	3	0,1400	0,1200		0	218	2656 15-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	25,0000	C	EUR	1,8900	1,8900	1,8900	1	1,8900	1,8200		2	10	6 15-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	25,0000	P	EUR	0,2800	0,2800	0,2800	2	0,2800	0,2500		0	6	884 15-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	25,5000	C	EUR	1,2800	1,2800	1,2400	3	1,2600	1,3200		1	3	26 15-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	25,5000	P	EUR	0,3800	0,4100	0,3800	6	0,4000	0,3700		0	73	901 15-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	26,0000	C	EUR	0,9600	1,0000	0,8900	10	0,9400	0,9400		1	31	654 15-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	26,0000	P	EUR	0,5200	0,6000	0,5200	19	0,5300	0,5400		1	257	2882 15-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	26,5000	C	EUR	0,7000	0,7200	0,6200	17	0,6800	0,6600		1	167	1330 15-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	26,5000	P	EUR	0,8100	0,8400	0,7900	9	0,8300	0,7600		1	31	1835 15-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	27,0000	C	EUR	0,5100	0,5100	0,4200	25	0,4500	0,4500		0	582	7136 15-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	27,0000	P	EUR	1,0200	1,1500	1,0100	12	1,0100	1,0500		1	73	3695 15-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	27,5000	C	EUR	0,3200	0,3400	0,2800	10	0,2800	0,3000		0	166	2457 15-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	27,5000	P	EUR	1,4400	1,4800	1,4200	3	1,4800	1,4000		1	22	591 15-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	28,0000	C	EUR	0,2300	0,2300	0,1800	10	0,1800	0,1900		0	275	3997 15-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	28,0000	P	EUR	1,7500	1,8200	1,7500	2	1,8200	1,7900		2	3	105 15-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	28,5000	C	EUR	0,									

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	1923	15-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8200	7	0	18	15-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	4329	15-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	22,0000	C	EUR	4,8000	4,8000	4,7100	5	4,7400	4,8200	5	235	24	15-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,1500	0,1500	0,1200	3	0,1200	0,1300	0	11	6478	15-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	23,0000	C	EUR	3,7400	3,7600	3,7400	2	3,7600	3,8200	4	6	68	15-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	23,0000	P	EUR	0,2200	0,2200	0,2100	24	0,2100	0,2100	0	2092	4209	15-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	24,0000	C	EUR	2,8100	2,8200	2,7300	11	2,8200	2,8200	3	90	84	15-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,3700	0,3900	0,3600	8	0,3600	0,3600	0	63	6980	15-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	25,0000	C	EUR	1,8800	1,8900	1,7400	16	1,7900	1,8300	2	183	538	15-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	25,0000	P	EUR	0,6100	0,6600	0,6100	19	0,6200	0,6200	1	430	8233	15-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	26,0000	C	EUR	1,1800	1,2100	1,0800	49	1,1700	1,1600	1	914	9161	15-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	26,0000	P	EUR	1,0100	1,1100	1,0000	30	1,0000	1,0300	1	886	9468	15-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	27,0000	C	EUR	0,7400	0,7400	0,6300	35	0,6900	0,6800	1	726	5543	15-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	27,0000	P	EUR	1,5900	1,6800	1,5900	8	1,6600	1,6100	2	155	2387	15-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	28,0000	C	EUR	0,4000	0,4100	0,3600	33	0,3600	0,3800	0	632	13701	15-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	28,0000	P	EUR	2,3100	2,4400	2,3100	7	2,3400	2,3500	2	84	1283	15-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	29,0000	C	EUR	0,2000	0,2100	0,2000	5	0,2000	0,2100	0	70	532	15-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1900	3	0	1179	15-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,1200	0,1300	0,1000	35	0,1300	0,1200	0	2190	7468	15-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	30,0000	P	EUR	4,1500	4,1500	4,1500	1	4,1500	4,1200	4	2	411	15-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	935	15-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	35,0000	P	EUR	9,1000	9,1000	9,1000	1	9,1000	9,0500	9	12	171	15-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0500	14	0	3	15-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8200	12	0	0	15-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	763	15-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8200	11	0	0	15-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	5	15-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8200	9	0	0	15-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	1483	15-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	20,0000	C	EUR	6,7500	6,7600	6,7500	3	6,7600	6,8200	7	500	283	15-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	1	0,1400	0,1400	0	1	12601	15-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8200	6	0	0	15-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	21,0000	P	EUR	0,2100	0,2200	0,2100	9	0,2100	0,2100	0	628	830	15-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	22,0000	C	EUR	4,6700	4,6700	4,6700	1	4,6700	4,8200	5	5	140	15-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,3300	0,3300	0,3100	4	0,3100	0,3200	0	33	7897	15-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8200	4	0	98	15-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	23,0000	P	EUR	0,5000	0,5100	0,5000	4	0,5100	0,4800	0	19	1478	15-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	24,0000	C	EUR	2,8100	2,8700	2,7100	14	2,7100	2,8200	3	694	40	15-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,7300	0,7700	0,7300	15	0,7400	0,7300	1	325	9467	15-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	25,0000	C	EUR	1,9200	1,9500	1,9200	4	1,9500	1,9700	2	46	9924	15-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	25,0000	P	EUR	1,0800	1,1200	1,0700	11	1,0700	1,1000	1	489	12980	15-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	26,0000	C	EUR	1,4100	1,4100	1,3000	10	1,3500	1,3600	1	109	6248	15-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	26,0000	P	EUR	1,5500	1,6500	1,5500	9	1,5900	1,5800	2	313	3005	15-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	27,0000	C	EUR	0,9400	0,9400	0,8500	21	0,9000	0,9000	1	410	4976	15-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	27,0000	P	EUR	2,2400	2,2700	2,1800	8	2,2700	2,1900	2	111	2198	15-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,5900	0,6000	0,5400	20	0,5700	0,5800	1	127	12887	15-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	28,0000	P	EUR	2,9600	2,9600	2,9600	1	2,9600	2,9200	3	5	1934	15-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	29,0000	C	EUR	0,3600	0,3800	0,3400	11	0,3800	0,3700	0	296	6534	15-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	29,0000	P	EUR	3,6700	3,6700	3,6700	1	3,6700	3,7400	4	1	3	15-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,2400	0,2400	0,2300	4	0,2300	0,2400	0	22	14432	15-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6300	5	0	3526	15-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	1677	15-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4800	9	0	13	15-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	71	15-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,4500	14	0	1421	15-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8200	9	0	0	15-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	18,0000	P	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	1	0,1400	0,1300	0	50	119	15-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8200	7	0	0	15-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	20,0000	P	EUR	0,2800	0,2800	0,2600	15	0,2700	0,2600	0	595	559	15-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8200	5	0	0	15-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500	1	0	725	15-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8200	4	0	0	15-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	23,0000	P	EUR	0,7800	0,8200	0,7800	8	0,8000	0,7900	1	126	1035	15-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8200	3	0	0	15-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	24,0000	P	EUR	1,1300	1,1300	1,1300	5	1,1300	1,1200	1	86	1443	15-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	25,0000	C	EUR	2,0700	2,0800	2,0500	4	2,0500	2,0900	2	5	418	15-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	25,0000	P	EUR	1,5600	1,5900	1,5300	9	1,5900	1,5500	2	638	960	15-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	26,0000	C	EUR	1,4800	1,5200	1,4800	2	1,5200	1,5100	2	2	1962	15-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	26,0000	P	EUR	2,0900	2,1500	2,0900	4	2,1500	2,0900	2	67	951	15-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	27,0000	C	EUR	1,1200	1,1200	1,0800	13	1,0800	1,0700	1	252	2554	15-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	27,0000	P	EUR	2,7500	2,7700	2,7100	5	2,7700	2,7200	3	113	472	15-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	28,0000	C	EUR	0,7600	0,7700	0,7100	8	0,7700	0,7500	1	520	1241	15-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	28,0000	P	EUR	3,4700	3,4700	3,4600	2	3,4600	3,4500	3	11	516	15-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018													

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8200		15	0	0 15-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0 2249 15-11-2017	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	14,0000	C	EUR	12,8000	12,8000	12,8000	2	12,8000	12,8200		13	10 13 15-11-2017	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0 5531 15-11-2017	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	15,0000	C	EUR	11,7900	11,8000	11,7400	4	11,8000	11,8200		12	571 43 15-11-2017	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0 6138 15-11-2017	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8200		11	0 0 15-11-2017	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0 837 15-11-2017	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	17,0000	C	EUR	9,7500	9,8000	9,7500	3	9,8000	9,8200		10	13 20 15-11-2017	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	17,0000	P	EUR	0,1600	0,1600	0,1600	1	0,1600	0,1600		0	1 1380 15-11-2017	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8200		9	0 54 15-11-2017	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	18,0000	P	EUR	0,2200	0,2200	0,2200	1	0,2200	0,2100		0	1 8113 15-11-2017	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	19,0000	C	EUR	7,7200	7,7200	7,7200	1	7,7200	7,8200		8	55 12 15-11-2017	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0 1427 15-11-2017	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	20,0000	C	EUR	6,8100	6,8100	6,6800	16	6,8000	6,8200		7	9023 1127 15-11-2017	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,3600	0,4300	0,3600	7	0,4200	0,4200		0	2538 23488 15-11-2017	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	21,0000	C	EUR	5,7900	5,7900	5,7500	7	5,7500	5,8200		6	10000 392 15-11-2017	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	21,0000	P	EUR	0,6000	0,6100	0,5900	6	0,5900	0,5800		1	9 9288 15-11-2017	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	22,0000	C	EUR	4,8400	4,8500	4,7200	17	4,8500	4,8200		5	9359 1065 15-11-2017	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	22,0000	P	EUR	0,8300	0,8300	0,8300	1	0,8300	0,8100		1	1 9926 15-11-2017	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	23,0000	C	EUR	3,8000	3,8000	3,7700	2	3,7700	3,8300		4	16 207 15-11-2017	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	23,0000	P	EUR	1,1200	1,1500	1,1000	10	1,1000	1,1100		1	132 12773 15-11-2017	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	24,0000	C	EUR	2,9400	2,9400	2,7800	11	2,8700	2,8500		3	64 16819 15-11-2017	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	24,0000	P	EUR	1,4800	1,5500	1,4800	10	1,5000	1,5000		2	53 7539 15-11-2017	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	25,0000	C	EUR	2,2200	2,2400	2,0900	25	2,2000	2,1800		2	629 18491 15-11-2017	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	25,0000	P	EUR	1,9800	2,0400	1,9600	10	1,9800	1,9800		2	184 6667 15-11-2017	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	26,0000	C	EUR	1,6600	1,6700	1,5700	23	1,6500	1,6400		2	216 19036 15-11-2017	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	26,0000	P	EUR	2,5100	2,6000	2,5000	15	2,5000	2,5400		3	50 10436 15-11-2017	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	27,0000	C	EUR	1,2600	1,2600	1,1600	23	1,2200	1,2100		1	394 11578 15-11-2017	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	27,0000	P	EUR	3,2500	3,2500	3,2500	1	3,2500	3,2100		3	20 890 15-11-2017	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	28,0000	C	EUR	0,9100	0,9200	0,8500	32	0,8800	0,8900		1	642 24137 15-11-2017	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	28,0000	P	EUR	3,8900	4,0200	3,8900	12	3,9400	3,9400		4	93 3957 15-11-2017	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,4900	0,5100	0,4700	8	0,4800	0,4800		0	51 23729 15-11-2017	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	30,0000	P	EUR	5,6900	5,7000	5,6600	3	5,6600	5,6000		6	175 10564 15-11-2017	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	32,0000	C	EUR	0,2800	0,2800	0,2600	3	0,2600	0,2700		0	42 12460 15-11-2017	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4300		7	0 1668 15-11-2017	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	35,0000	C	EUR	0,1400	0,1400	0,1300	2	0,1300	0,1200		0	70 14636 15-11-2017	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	35,0000	P	EUR	10,3000	10,3000	10,3000	2	10,3000	10,3000		10	3832 20 15-11-2017	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0 6619 15-11-2017	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2300		15	0 1317 15-11-2017	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0 1776 15-11-2017	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	50,0000	P	EUR	25,3500	25,3500	25,3500	2	25,3500	25,2800		25	6 5356 15-11-2017	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8200		12	0 0 15-11-2017	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0 305 15-11-2017	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8200		9	0 0 15-11-2017	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	18,0000	P	EUR	0,4000	0,4100	0,4000	2	0,4100	0,3900		0	12 317 15-11-2017	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	20,0000	C	EUR	6,7500	6,7500	6,7500	1	6,7500	6,8200		7	1000 35 15-11-2017	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	20,0000	P	EUR	0,7400	0,7500	0,7400	9	0,7500	0,7400		1	779 3882 15-11-2017	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	21,0000	C	EUR	5,8000	5,8000	5,8000	1	5,8000	5,8200		6	1 0 15-11-2017	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	21,0000	P	EUR	1,0100	1,0300	1,0100	2	1,0300	1,0000		1	2 296 15-11-2017	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8200		5	0 0 15-11-2017	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200		1	0 109 15-11-2017	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8300		4	0 0 15-11-2017	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7200		2	0 296 15-11-2017	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9400		3	0 2359 15-11-2017	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	24,0000	P	EUR	2,2000	2,2000	2,2000	1	2,2000	2,1900		2	6 566 15-11-2017	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	26,0000	C	EUR	1,8000	1,8200	1,7700	3	1,7700	1,8200		2	5 3647 15-11-2017	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3700		3	0 756 15-11-2017	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	28,0000	C	EUR	1,1000	1,1000	1,1000	1	1,1000	1,1000		1	15 8664 15-11-2017	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8200		5	0 66 15-11-2017	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700		1	0 1201 15-11-2017	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	30,0000	P	EUR	6,6000	6,6000	6,6000	2	6,6000	6,5000		7	15 1685 15-11-2017	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0 547 15-11-2017	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,0500		16	0 25 15-11-2017	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,8200		17	0 1 15-11-2017	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0 1702 15-11-2017	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8200		15	0 0 15-11-2017	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0 136 15-11-2017	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	14,0000	C	EUR	12,8000	12,8000	12,8000	1	12,8000	12,8200		13	6 10 15-11-2017	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0 570 15-11-2017	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	15,0000	C	EUR	11,7900	11,7900	11,7000	7	11,7500	11,8200		12	2550 318 15-11-2017	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	15,0000	P	EUR	0,2700	0,2700	0,2700	1	0,2700	0,2600		0	1 3174 15-11-2017	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	16,0000	C	EUR	10,8000	10,8000	10,8000	3	10,8000	10,8200		11	3000 0 15-11-2017	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	16,0000	P	EUR	0,3500	0,3600	0,3500	2	0,3600	0,3500		0	2 629 15-11-2017	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	17,0000	C	EUR	9,8000	9,8000	9,7500	9	9,7500	9,8200		10	2300 246 15-11-2017	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	17,0000	P	EUR	0,4800	0,4800	0,4800	1	0,4800	0,4600		0	3 1399 15-11-2017	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	18,0000	C	EUR	8,6800	8								

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	22,0000	P	EUR	1,8700	1,8700	1,8700	1	1,8700	1,8600	2	3	17743	15-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	23,0000	C	EUR	3,9000	3,9000	3,7000	17	3,7200	3,8300	4	818	883	15-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3300	2	0	3773	15-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	24,0000	C	EUR	2,9500	2,9500	2,9500	1	2,9500	3,0300	3	10	19931	15-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8700	3	0	7336	15-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	25,0000	C	EUR	2,4300	2,4300	2,3600	4	2,3600	2,4300	2	12	17587	15-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	25,0000	P	EUR	3,4900	3,5200	3,4800	5	3,5100	3,4700	3	109	4509	15-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	26,0000	C	EUR	2,0200	2,0200	1,9000	10	1,9900	1,9600	2	65	9645	15-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	26,0000	P	EUR	4,1700	4,1700	4,1700	1	4,1700	4,1200	4	4	2137	15-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	28,0000	C	EUR	1,3000	1,3000	1,2500	5	1,2500	1,2600	1	12	11087	15-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	28,0000	P	EUR	5,7200	5,7600	5,6200	8	5,6200	5,6300	6	301	1654	15-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	30,0000	C	EUR	0,8200	0,8300	0,8200	6	0,8300	0,8300	1	165	11763	15-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	30,0000	P	EUR	7,3900	7,3900	7,3400	6	7,3400	7,3300	7	115	2070	15-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	7630	15-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	35,0000	P	EUR	11,9000	11,9000	11,9000	1	11,9000	11,8800	12	7	1683	15-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	40,0000	C	EUR	0,2200	0,2200	0,2200	1	0,2200	0,1700	0	1	5831	15-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	40,0000	P	EUR	16,8900	16,8900	16,8900	1	16,8900	16,7800	17	20	1847	15-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	1337	15-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,7500	27	0	2413	15-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,8200	17	0	16	15-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	1729	15-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8200	15	0	19	15-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	12,0000	P	EUR	0,2200	0,2200	0,2100	3	0,2200	0,2100	0	6	449	15-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	15,0000	C	EUR	11,7500	11,7500	11,7500	2	11,7500	11,8200	12	1500	681	15-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	15,0000	P	EUR	0,5300	0,5300	0,5300	1	0,5300	0,5300	1	1	2129	15-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8200	11	0	233	15-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	16,0000	P	EUR	0,6900	0,7100	0,6900	3	0,7100	0,7100	1	3	2365	15-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8200	9	0	189	15-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	18,0000	P	EUR	1,2100	1,2100	1,2000	4	1,2000	1,2000	1	102	1919	15-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	20,0000	C	EUR	6,8500	6,8500	6,7500	4	6,7500	6,8200	7	2501	840	15-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	20,0000	P	EUR	1,9300	1,9400	1,9300	5	1,9300	1,9200	2	77	2803	15-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8200	6	0	0	15-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3700	2	0	0	15-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	22,0000	C	EUR	4,8500	4,8500	4,7200	11	4,8200	4,8200	5	1292	731	15-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	22,0000	P	EUR	2,8600	2,8600	2,8600	1	2,8600	2,8600	3	3	6285	15-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8200	4	0	0	15-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4300	3	0	0	15-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	24,0000	C	EUR	3,1700	3,1700	3,0000	12	3,0800	3,0800	3	299	4070	15-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	24,0000	P	EUR	4,0500	4,0500	4,0500	1	4,0500	4,0400	4	8	732	15-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	25,0000	C	EUR	2,4600	2,5200	2,4500	17	2,5200	2,5000	3	132	4411	15-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	25,0000	P	EUR	4,7700	4,7700	4,6800	7	4,6800	4,7000	5	145	2177	15-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	26,0000	C	EUR	2,0400	2,1000	2,0400	6	2,1000	2,0800	2	57	12211	15-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	26,0000	P	EUR	5,4000	5,4700	5,4000	5	5,4700	5,4100	5	159	3027	15-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	28,0000	C	EUR	1,5000	1,5000	1,3900	15	1,4300	1,4400	1	496	8702	15-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	28,0000	P	EUR	6,9500	7,0300	6,9200	11	6,9200	6,9800	7	268	2352	15-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	30,0000	C	EUR	1,0600	1,0600	0,9700	8	1,0200	1,0200	1	311	3252	15-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	30,0000	P	EUR	8,7100	8,7200	8,6600	6	8,6600	8,6500	9	157	1553	15-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900	0	0	7756	15-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3000	13	0	290	15-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	40,0000	C	EUR	0,3100	0,3100	0,3100	1	0,3100	0,2900	0	10	2562	15-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1500	18	0	353	15-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	768	15-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,0800	28	0	1016	15-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	15,0000	C	EUR	11,6800	11,8100	11,6800	3	11,8100	11,8200	12	2500	21	15-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	15,0000	P	EUR	0,8700	0,8700	0,8700	1	0,8700	0,8800	1	4	1276	15-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8200	11	0	4	15-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	16,0000	P	EUR	1,1300	1,1800	1,1300	8	1,1500	1,1400	1	67	960	15-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	18,0000	C	EUR	8,7400	8,8000	8,7400	2	8,8000	8,8200	9	2000	5	15-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	18,0000	P	EUR	1,8500	1,8500	1,8500	2	1,8500	1,8100	2	2	6953	15-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	20,0000	C	EUR	6,8000	6,8500	6,6800	32	6,8500	6,8200	7	8898	597	15-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	20,0000	P	EUR	2,7400	2,7500	2,6900	6	2,7000	2,6900	3	45	3150	15-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	21,0000	C	EUR	5,7900	5,8500	5,6300	3	5,8500	5,8200	6	3	1	15-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2000	3	0	0	15-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	22,0000	C	EUR	4,8000	4,8200	4,7000	22	4,8200	4,8200	5	63	426	15-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7600	5	0	572	15-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	23,0000	C	EUR	3,9400	3,9400	3,7400	9	3,7500	3,8400	4	66	1460	15-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	23,0000	P	EUR	4,4700	4,4700	4,4700	1	4,4700	4,3900	4	7	373	15-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	24,0000	C	EUR	3,1000	3,1500	3,0100	18	3,1400	3,1400	3	132	7270	15-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	24,0000	P	EUR	5,0500	5,1000	5,0500	4	5,1000	5,0800	5	21	1266	15-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	25,0000	C	EUR	2,6500	2,6500	2,5400	7	2,6000	2,6000	3	28	3746	15-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	25,0000	P	EUR	5,8000	5,8500	5,8000	3	5,8500	5,7800	6	103	1037	15-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	26,0000	C	EUR	2,3100	2,3100	2,1400	12	2,1700	2,1500	2	68	4684	15-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	26,0000	P	EUR	6,6500	6,6500	6,6500	3	6,6500	6,5500	7	11	3571	15-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	28,0000	C	EUR	1,6200	1,6200	1,5400	6	1,6000	1,5800	2	34	1338	15-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	28,0000	P	EUR	8,0500									

Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444

Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444

Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	REN	RELX NV	17-11-2017	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	21	15-11-2017
O	REN	RELX NV	17-11-2017	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4700	1	0	30	15-11-2017
O	REN	RELX NV	17-11-2017	17,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	97	15-11-2017
O	REN	RELX NV	17-11-2017	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700	1	0	126	15-11-2017
O	REN	RELX NV	17-11-2017	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	105	15-11-2017
O	REN	RELX NV	17-11-2017	18,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700	0	0	216	15-11-2017
O	REN	RELX NV	17-11-2017	18,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	76	15-11-2017
O	REN	RELX NV	17-11-2017	19,0000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,0800	0	2	214	15-11-2017
O	REN	RELX NV	17-11-2017	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	172	15-11-2017
O	REN	RELX NV	17-11-2017	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	92	15-11-2017
O	REN	RELX NV	17-11-2017	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400	1	0	78	15-11-2017
O	REN	RELX NV	17-11-2017	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	15-11-2017	
O	REN	RELX NV	17-11-2017	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400	1	0	35	15-11-2017
O	REN	RELX NV	17-11-2017	20,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-11-2017
O	REN	RELX NV	17-11-2017	20,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5400	2	0	0	15-11-2017
O	REN	RELX NV	17-11-2017	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-11-2017
O	REN	RELX NV	17-11-2017	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0400	2	0	0	15-11-2017
O	REN	RELX NV	17-11-2017	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-11-2017
O	REN	RELX NV	17-11-2017	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0400	3	0	0	15-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	5,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7700	14	0	0	15-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	5,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	91	15-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4700	12	0	0	15-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	77	15-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	7,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1700	11	0	3	15-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	7,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	265	15-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9700	10	0	0	15-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	9,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8700	10	0	31	15-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	9,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	131	15-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	9,7500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2200	9	0	0	15-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	9,7500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	109	15-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9700	9	0	0	15-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	10,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5700	9	0	0	15-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	10,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	339	15-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	11,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2700	7	0	0	15-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	11,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	538	15-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9700	7	0	0	15-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	10	15-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9700	6	0	40	15-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	282	15-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9700	5	0	0	15-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	219	15-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	14,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6700	5	0	0	15-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	14,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	993	15-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9700	4	0	3	15-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	130	15-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	15,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3700	3	0	26	15-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	15,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	116	15-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9700	3	0	10	15-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	29	15-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	16,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7100	3	0	205	15-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	16,2600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	184	15-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	16,9100	C	EUR	2,1300	2,1300	2,1300	1	2,1300	2,0600	2	10	167	15-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	16,9100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	284	15-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9700	2	0	155	15-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	299	15-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4900	1	0	0	15-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	17,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	142	15-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0300	1	0	866	15-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	533	15-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	18,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100	1	0	160	15-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	18,5000	P	EUR	0,1600	0,1600	0,1600	1	0,1600	0,1400	0	5	66	15-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	285	15-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	19,0000	P	EUR	0,3200	0,3700	0,3200	2	0,3700	0,3200	0	22	100	15-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	19,5100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	657	15-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	19,5100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500	1	0	146	15-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	20,0000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0300	0	2	103	15-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0700	1	0	69	15-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0400	2	0	0	15-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0400	3	0	23	15-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	22,7600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	20	15-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	22,7600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8000	4	0	100	15-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	5	15-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0400	5	0	10	15-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-11-2017
O	REN	RELX NV														

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	REN	RELX NV	19-1-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	15-11-2017
O	REN	RELX NV	19-1-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	15-11-2017
O	REN	RELX NV	19-1-2018	18,5000	C	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	1	0,7500	0,7300		1	9	15-11-2017
O	REN	RELX NV	19-1-2018	18,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	15-11-2017
O	REN	RELX NV	19-1-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300		0	80	15-11-2017
O	REN	RELX NV	19-1-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	0	15-11-2017
O	REN	RELX NV	19-1-2018	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	34	15-11-2017
O	REN	RELX NV	19-1-2018	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600		1	0	15-11-2017
O	REN	RELX NV	19-1-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	15-11-2017
O	REN	RELX NV	19-1-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1400		1	0	15-11-2017
O	REN	RELX NV	19-1-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	15-11-2017
O	REN	RELX NV	19-1-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0600		2	0	15-11-2017
O	REN	RELX NV	19-1-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	15-11-2017
O	REN	RELX NV	19-1-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0500		3	0	15-11-2017
O	REN	RELX NV	19-1-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	15-11-2017
O	REN	RELX NV	19-1-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0500		4	0	15-11-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9700		9	0	15-11-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	15-11-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9700		7	0	15-11-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1	15-11-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9700		5	0	15-11-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	107	15-11-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0100		3	0	15-11-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	62	15-11-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	17,0000	C	EUR	2,0400	2,0400	2,0400	1	2,0400	2,0800		2	1	15-11-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	122	15-11-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	18,0000	C	EUR	1,3400	1,3400	1,2800	2	1,2800	1,2600		1	6	15-11-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	15-11-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400		1	0	15-11-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900		1	0	15-11-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,2600	0,2600	0,2600	1	0,2600	0,2500		0	2	15-11-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3100		1	0	15-11-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	15-11-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0800		3	0	15-11-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	15-11-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0600		5	0	15-11-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	15-11-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	26,0000	P	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0600		7	0	15-11-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9700		9	0	15-11-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	4	15-11-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9700		7	0	15-11-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	15	15-11-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9800		5	0	15-11-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	102	15-11-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0000		4	0	15-11-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	32	15-11-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0500		3	0	15-11-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	105	15-11-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1700		2	0	15-11-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	17,0000	P	EUR	0,3500	0,3500	0,3500	2	0,3500	0,3500		0	130	15-11-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4100		1	0	15-11-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	18,0000	P	EUR	0,6300	0,6300	0,6300	1	0,6300	0,6500		1	1	15-11-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400		1	0	15-11-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	19,0000	P	EUR	1,1000	1,1000	1,1000	1	1,1000	1,1400		1	1	15-11-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300		0	0	15-11-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	20,0000	P	EUR	1,7900	1,7900	1,7900	1	1,7900	1,7700		2	1	15-11-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	49	15-11-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4800		3	0	15-11-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	11	15-11-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4200		5	0	15-11-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	15-11-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4000		6	0	15-11-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	15-11-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3900		7	0	15-11-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9700		7	0	15-11-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	15-11-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9900		5	0	15-11-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	27	15-11-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1100		3	0	15-11-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	30	15-11-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2800		2	0	15-11-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800		1	0	15-11-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5600		2	0	15-11-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200		1	0	15-11-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000		1	0	15-11-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4100		1	0	15-11-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800		1	0	15-11-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0200		2	0	15-11-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	83	15-11-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6400		4	0	15-11-2017

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	REN	RELX NV	21-12-2018	5,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	11	15-11-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4700	12	0	0	15-11-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	114	0	15-11-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9700	11	0	0	15-11-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	2	0	15-11-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	9,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8700	10	0	12	15-11-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	9,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	114	0	15-11-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	9,7500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2200	9	0	0	15-11-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	9,7500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	495	0	15-11-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9700	9	0	0	15-11-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	100	0	15-11-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	10,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5700	9	0	0	15-11-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	10,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	360	0	15-11-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	11,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2700	7	0	12	15-11-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	11,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	322	0	15-11-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9700	7	0	0	15-11-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	32	0	15-11-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9800	6	0	15	15-11-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	238	0	15-11-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0100	5	0	5	15-11-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	64	0	15-11-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	14,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7200	5	0	36	15-11-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	14,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	1018	0	15-11-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0600	4	0	92	15-11-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	79	0	15-11-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	15,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5200	4	0	1063	15-11-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	15,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	90	0	15-11-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1700	3	0	446	15-11-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0	110	0	15-11-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	16,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9600	3	0	256	15-11-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	16,2600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400	1	0	141	15-11-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	18,0000	C	EUR	1,7300	1,7300	1,7300	1	1,7300	1,6900	2	10	558	15-11-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100	1	0	281	15-11-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	19,5100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200	1	0	114	15-11-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	19,5100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8900	2	0	207	15-11-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,7400	0,7400	0,7400	2	0,7400	0,7300	1	6	690	15-11-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000	2	94	0	15-11-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	22,7600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	201	0	15-11-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	22,7600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4000	4	0	183	15-11-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	25	0	15-11-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5300	7	0	98	15-11-2017
O	REN	RELX NV	21-6-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1100	4	0	0	15-11-2017
O	REN	RELX NV	21-6-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300	1	0	71	15-11-2017
O	REN	RELX NV	21-6-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2500	3	0	0	15-11-2017
O	REN	RELX NV	21-6-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700	1	0	14	15-11-2017
O	REN	RELX NV	21-6-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8900	2	0	21	15-11-2017
O	REN	RELX NV	21-6-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5500	2	0	5	15-11-2017
O	REN	RELX NV	21-6-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600	1	0	50	15-11-2017
O	REN	RELX NV	21-6-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7000	3	0	41	15-11-2017
O	REN	RELX NV	21-6-2019	22,0000	C	EUR	0,4500	0,4500	0,4500	1	0,4500	0,4500	0	1	5	15-11-2017
O	REN	RELX NV	21-6-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2400	4	0	2	15-11-2017
O	REN	RELX NV	21-6-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	55	0	15-11-2017
O	REN	RELX NV	21-6-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9500	7	0	43	15-11-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4700	12	0	0	15-11-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	47	15-11-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9700	11	0	0	15-11-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	20	0	15-11-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	9,7500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2200	9	0	7	15-11-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	9,7500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	119	0	15-11-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9700	9	0	0	15-11-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	0	15-11-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9700	7	0	2	15-11-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	36	0	15-11-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0000	6	0	120	15-11-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	457	0	15-11-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0500	5	0	4	15-11-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400	1	0	40	15-11-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	14,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7800	5	0	864	15-11-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	14,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000	1	0	967	15-11-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1700	4	0	4	15-11-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600	1	0	215	15-11-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	15,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6900	4	0	344	15-11-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	15,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400	1	0	1590	15-11-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3800	3	0	259	15-11-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0700	1	0	189	15-11-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	16,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1800	3	0	114	15-11-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	16,2600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600	1	0	93	15-11-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0600	2	0	71	15-11-2017
O	REN	RELX NV														

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	REN	RELX NV	20-12-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	10	15-11-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1900	7	0	233	15-11-2017
O	REN	RELX NV	18-12-2020	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9700	11	0	0	15-11-2017
O	REN	RELX NV	18-12-2020	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	59	15-11-2017
O	REN	RELX NV	18-12-2020	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9700	9	0	24	15-11-2017
O	REN	RELX NV	18-12-2020	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	402	15-11-2017
O	REN	RELX NV	18-12-2020	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1500	5	0	110	15-11-2017
O	REN	RELX NV	18-12-2020	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0300	1	0	257	15-11-2017
O	REN	RELX NV	18-12-2020	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3300	4	0	14	15-11-2017
O	REN	RELX NV	18-12-2020	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200	1	0	34	15-11-2017
O	REN	RELX NV	18-12-2020	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6400	4	0	191	15-11-2017
O	REN	RELX NV	18-12-2020	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7500	2	0	219	15-11-2017
O	REN	RELX NV	18-12-2020	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4700	2	0	11	15-11-2017
O	REN	RELX NV	18-12-2020	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7100	3	0	21	15-11-2017
O	REN	RELX NV	18-12-2020	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6200	2	0	572	15-11-2017
O	REN	RELX NV	18-12-2020	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9400	4	0	119	15-11-2017
O	REN	RELX NV	18-12-2020	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	79	15-11-2017
O	REN	RELX NV	18-12-2020	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9200	8	0	207	15-11-2017
O	REN	RELX NV	18-12-2020	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	0	15-11-2017
O	REN	RELX NV	18-12-2020	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6100	13	0	0	15-11-2017
O	REN	RELX NV	17-12-2021	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9700	9	0	14	15-11-2017
O	REN	RELX NV	17-12-2021	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900	0	0	183	15-11-2017
O	REN	RELX NV	17-12-2021	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5100	5	0	164	15-11-2017
O	REN	RELX NV	17-12-2021	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8800	2	0	164	15-11-2017
O	REN	RELX NV	17-12-2021	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8500	4	0	226	15-11-2017
O	REN	RELX NV	17-12-2021	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3200	2	0	911	15-11-2017
O	REN	RELX NV	17-12-2021	18,0000	C	EUR	2,7000	2,7000	2,7000	1	2,7000	2,7800	3	15	124	15-11-2017
O	REN	RELX NV	17-12-2021	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3800	3	0	1269	15-11-2017
O	REN	RELX NV	17-12-2021	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0300	2	0	213	15-11-2017
O	REN	RELX NV	17-12-2021	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7000	5	0	214	15-11-2017
O	REN	RELX NV	17-12-2021	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200	1	0	90	15-11-2017
O	REN	RELX NV	17-12-2021	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5800	9	0	109	15-11-2017
O	REN	RELX NV	17-12-2021	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	0	15-11-2017
O	REN	RELX NV	17-12-2021	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1400	13	0	10	15-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	15-12-2017	5,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7700	14	0	0	15-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	15-12-2017	5,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	91	15-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	15-12-2017	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4700	12	0	0	15-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	15-12-2017	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	91	15-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	15-12-2017	7,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1700	11	0	0	15-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	15-12-2017	7,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	251	15-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	15-12-2017	9,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8700	10	0	31	15-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	15-12-2017	9,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	130	15-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	15-12-2017	9,7500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2200	9	0	0	15-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	15-12-2017	9,7500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	49	15-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	15-12-2017	10,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5700	9	0	0	15-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	15-12-2017	10,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	91	15-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	15-12-2017	11,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2700	7	0	0	15-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	15-12-2017	11,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	100	15-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	15-12-2017	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9700	6	0	0	15-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	15-12-2017	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	164	15-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	15-12-2017	14,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6700	5	0	0	15-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	15-12-2017	14,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	21	15-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	15-12-2017	15,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3700	3	0	20	15-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	15-12-2017	15,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	33	15-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	15-12-2017	16,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7100	3	0	9	15-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	15-12-2017	16,2600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	79	15-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	15-12-2017	16,9100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0600	2	0	4	15-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	15-12-2017	16,9100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	31	15-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	15-12-2017	19,5100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	14	15-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	15-12-2017	19,5100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500	1	0	25	15-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	15-12-2017	22,7600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	20	15-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	15-12-2017	22,7600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8000	4	0	40	15-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	5,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7700	14	0	0	15-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	5,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	21	15-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4700	12	0	0	15-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	129	15-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	9,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8700	10	0	0	15-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	9,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	139	15-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	9,7500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2200	9	0	0	15-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	9,7500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	497	15-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	10,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5700	9	0	4	15-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	10,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	360	15-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	11,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2700	7	0	18	15-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	11,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	347	15-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9800	6	0	8	15-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	76	15-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	14,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7200	5	0	11	15-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	14,3000	P	EUR	0,0000	0,0000								

Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	15-12-2017	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-11-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	15-12-2017	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3600	3	0	0	15-11-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	19-1-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6500	4	0	0	15-11-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	19-1-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-11-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	19-1-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6500	3	0	1	15-11-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	19-1-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-11-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	19-1-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6500	2	0	0	15-11-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	19-1-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-11-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	19-1-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700	1	0	0	15-11-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	19-1-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	15-11-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	19-1-2018	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	0	15-11-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	19-1-2018	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	105	15-11-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	19-1-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	20	15-11-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	19-1-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300	0	0	67	15-11-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	19-1-2018	20,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-11-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	19-1-2018	20,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700	1	0	0	15-11-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	19-1-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-11-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	19-1-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600	1	0	0	15-11-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	19-1-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-11-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	19-1-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3600	2	0	0	15-11-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	19-1-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-11-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	19-1-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3600	3	0	0	15-11-2017
F	RH6	Rheinmetall AG - Stock Future	17-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	100,1483	100	0	0	15-11-2017
F	RH6	Rheinmetall AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	100,1253	100	0	0	15-11-2017
F	RH6	Rheinmetall AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	100,0983	100	0	0	15-11-2017
F	RH6	Rheinmetall AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	100,0571	100	0	0	15-11-2017
F	RH6	Rheinmetall AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	98,2262	98	0	0	15-11-2017
F	RH6	Rheinmetall AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	98,1640	98	0	0	15-11-2017
F	RK6	Rhoen-Klinikum AG - Stock Future	17-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,3645	29	0	0	15-11-2017
F	RK6	Rhoen-Klinikum AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,3578	29	0	0	15-11-2017
F	RK6	Rhoen-Klinikum AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,3498	29	0	0	15-11-2017
F	RK6	Rhoen-Klinikum AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,3378	29	0	0	15-11-2017
F	RK6	Rhoen-Klinikum AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,3139	29	0	0	15-11-2017
F	RK6	Rhoen-Klinikum AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,2953	29	0	0	15-11-2017
F	RL6	RELX plc - Stock Future	17-11-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1730,8900	1731	0	0	15-11-2017
F	RL6	RELX plc - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1731,3300	1731	0	0	15-11-2017
F	RL6	RELX plc - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1732,0300	1732	0	0	15-11-2017
F	RL6	RELX plc - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1733,3000	1733	0	0	15-11-2017
F	RL6	RELX plc - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1707,8200	1708	0	0	15-11-2017
F	RL6	RELX plc - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1698,9800	1699	0	0	15-11-2017
F	RL8	RELX plc - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,4000	37	0	0	15-11-2017
F	RL8	RELX plc - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,3000	40	0	0	15-11-2017
F	RL8	RELX plc - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,0000	43	0	0	15-11-2017
F	RL8	RELX plc - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,5000	46	0	0	15-11-2017
F	RL8	RELX plc - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,0000	47	0	0	15-11-2017
O	RND	RANDSTAD	17-11-2017	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9100	8	0	0	15-11-2017
O	RND	RANDSTAD	17-11-2017	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	22	15-11-2017
O	RND	RANDSTAD	17-11-2017	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8900	6	0	52	15-11-2017
O	RND	RANDSTAD	17-11-2017	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	61	15-11-2017
O	RND	RANDSTAD	17-11-2017	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8900	4	0	22	15-11-2017
O	RND	RANDSTAD	17-11-2017	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	105	15-11-2017
O	RND	RANDSTAD	17-11-2017	47,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8900	3	0	38	15-11-2017
O	RND	RANDSTAD	17-11-2017	47,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	80	15-11-2017
O	RND	RANDSTAD	17-11-2017	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8900	2	0	72	15-11-2017
O	RND	RANDSTAD	17-11-2017	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	141	15-11-2017
O	RND	RANDSTAD	17-11-2017	49,0000	C	EUR	1,1800	1,1800	0,7900	2	0,7900	0,9500	1	11	111	15-11-2017
O	RND	RANDSTAD	17-11-2017	49,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	218	15-11-2017
O	RND	RANDSTAD	17-11-2017	50,0000	C	EUR	0,4200	0,4200	0,2000	8	0,2500	0,2600	0	28	193	15-11-2017
O	RND	RANDSTAD	17-11-2017	50,0000	P	EUR	0,3600	0,6000	0,3200	19	0,3200	0,3800	0	121	400	15-11-2017
O	RND	RANDSTAD	17-11-2017	51,0000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,0300	3	0,0400	0,0400	0	7	333	15-11-2017
O	RND	RANDSTAD	17-11-2017	51,0000	P	EUR	1,0300	1,3100	0,9500	9	1,3100	1,1500	1	27	304	15-11-2017
O	RND	RANDSTAD	17-11-2017	52,0000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	5	0,0200	0,0100	0	37	1135	15-11-2017
O	RND	RANDSTAD	17-11-2017	52,0000	P	EUR	1,9500	2,2500	1,9500	6	2,2000	2,1200	2	21	484	15-11-2017
O	RND	RANDSTAD	17-11-2017	53,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1130	15-11-2017
O	RND	RANDSTAD	17-11-2017	53,0000	P	EUR	3,1700	3,2000	3,0600	4	3,0600	3,1200	3	14	216	15-11-2017
O	RND	RANDSTAD	17-11-2017	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1325	15-11-2017
O	RND	RANDSTAD	17-11-2017	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1200	4	0	280	15-11-2017
O	RND	RANDSTAD	17-11-2017	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1279	15-11-2017
O	RND	RANDSTAD	17-11-2017	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1200	5	0	225	15-11-2017
O	RND	RANDSTAD	17-11-2017	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1054	15-11-2017
O	RND	RANDSTAD	17-11-2017	56,0000	P	EUR	6,4400	6,4400	6,4400	1	6,4400	6,1200	6	10	130	15-11-2017
O	RND	RANDSTAD	17-11-2017	57,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-11-2017
O	RND	RANDSTAD	17-11-2017	57,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1200	7	0	8	15-11-2017
O	RND	RANDSTAD	17-11-2017	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	122	15-11-2017
O	RND	RANDSTAD	17-11-2017	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1200	8	0	13	15-11-2017
O	RND	RANDSTAD	17-11-2017	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	26	15-11-2017
O	RND	RANDSTAD	17-11-2017	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1200	10	0	1</	

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,8800		20	0	78 15-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	334 15-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8800		15	0	110 15-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	664 15-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8800		10	0	316 15-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	759 15-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9500		6	0	40 15-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	79 15-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0000		5	0	288 15-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	45,0000	P	EUR	0,1300	0,1300	0,1300	2	0,1300	0,1100		4	18	757 15-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	46,0000	C	EUR	4,0600	4,0600	4,0600	1	4,0600	4,0600		5	46	15-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	116 15-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	48,0000	C	EUR	2,3400	2,3400	2,3100	2	2,3100	2,3400		2	6	281 15-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	48,0000	P	EUR	0,4800	0,5000	0,4800	4	0,5000	0,4400		0	15	529 15-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	49,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6200		2	0	2 15-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	49,0000	P	EUR	0,7600	0,8200	0,7600	3	0,8200	0,7300		1	6	46 15-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	50,0000	C	EUR	1,1400	1,1700	0,9100	16	0,9500	1,0500		1	116	1558 15-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	50,0000	P	EUR	1,0700	1,2900	1,0700	7	1,1700	1,1600		1	37	1776 15-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	51,0000	C	EUR	0,7500	0,7500	0,5900	10	0,6300	0,6400		1	74	870 15-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	51,0000	P	EUR	1,7800	1,8600	1,7800	4	1,8600	1,7500		2	41	259 15-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	52,0000	C	EUR	0,4200	0,4200	0,3400	4	0,3400	0,3700		0	7	548 15-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	52,0000	P	EUR	2,5500	2,5500	2,4200	3	2,4200	2,4900		2	6	621 15-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	53,0000	C	EUR	0,2200	0,2200	0,2000	2	0,2000	0,2200		0	6	349 15-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	53,0000	P	EUR	3,3400	3,4000	3,3400	3	3,4000	3,3400		3	11	209 15-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	951 15-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	54,0000	P	EUR	4,3000	4,3000	4,3000	1	4,3000	4,2500		4	10	849 15-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	55,0000	C	EUR	0,0900	0,0900	0,0800	3	0,0800	0,0900		0	8	2158 15-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	55,0000	P	EUR	5,0000	5,3500	5,0000	3	5,2500	5,2000		5	20	878 15-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	684 15-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	56,0000	P	EUR	6,2500	6,4600	6,2500	2	6,4600	6,1700		6	11	491 15-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	58,0000	C	EUR	0,0600	0,0600	0,0300	3	0,0300	0,0200		0	14	852 15-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1400		8	0	258 15-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1493 15-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1400		10	0	294 15-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 15-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1400		14	0	2 15-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	748 15-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,1400		20	0	164 15-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	690 15-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,1400		30	0	231 15-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 15-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,1400		40	0	75 15-11-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1000		6	0	0 15-11-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	2 15-11-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	46,0000	C	EUR	4,3100	4,3100	4,3100	1	4,3100	4,3300		4	1	5 15-11-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	0	12 15-11-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	48,0000	C	EUR	2,6900	2,7000	2,6900	2	2,7000	2,7600		3	5	36 15-11-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	48,0000	P	EUR	0,8700	0,8700	0,8700	4	0,8700	0,8700		1	15	150 15-11-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	49,0000	C	EUR	2,0500	2,0500	2,0500	1	2,0500	2,1000		2	2	25 15-11-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	49,0000	P	EUR	1,2200	1,2200	1,2200	1	1,2200	1,2100		1	1	2 15-11-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	50,0000	C	EUR	1,6300	1,6400	1,5600	4	1,5600	1,5500		2	19	84 15-11-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	50,0000	P	EUR	1,6500	1,7300	1,6500	4	1,6900	1,6500		2	26	210 15-11-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	51,0000	C	EUR	1,0700	1,0700	1,0700	1	1,0700	1,1100		1	4	11 15-11-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	51,0000	P	EUR	2,2200	2,2200	2,2200	1	2,2200	2,2200		2	10	38 15-11-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	52,0000	C	EUR	0,8000	0,8000	0,7500	2	0,7500	0,7800		1	2	94 15-11-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	52,0000	P	EUR	2,8100	2,9600	2,8100	2	2,9600	2,8700		3	11	33 15-11-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	53,0000	C	EUR	0,5900	0,5900	0,5000	3	0,5000	0,5400		1	13	232 15-11-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	53,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6400		4	0	42 15-11-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	54,0000	C	EUR	0,3500	0,3500	0,3500	1	0,3500	0,3600		0	1	59 15-11-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4700		4	0	35 15-11-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	78 15-11-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3500		5	0	12 15-11-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	56,0000	C	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	1	0,1500	0,1600		0	1	103 15-11-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3000		6	0	13 15-11-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	42 15-11-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1900		8	0	11 15-11-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0 15-11-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1700		10	0	0 15-11-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	9 15-11-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1500		14	0	1 15-11-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0200		15	0	115 15-11-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	67 15-11-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1700		10	0	33 15-11-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	233 15-11-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	45,0000	C	EUR	5,9500	5,9500	5,6500	2	5,6500	5,7400		6	4	90 15-11-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,8300	0,8500	0,8300	2	0,8500	0,8200		1	2	314 15-11-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9400		5	0	20 15-11-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	46,0000	P	EUR	1,0500	1,0500	1,0500	1	1,0500</					

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0600		5	0	202 15-11-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	55,0000	C	EUR	0,8200	0,8200	0,8200	1	0,8200	0,7400		1	1	422 15-11-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8600		6	0	193 15-11-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700		1	0	334 15-11-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7000		7	0	78 15-11-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	58,0000	C	EUR	0,3800	0,3800	0,3100	3	0,3100	0,3500		0	13	259 15-11-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4700		8	0	89 15-11-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	213 15-11-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3400		10	0	183 15-11-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	92 15-11-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,2000		20	0	32 15-11-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	15-11-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,1900		30	0	0 15-11-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 15-11-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,2000		40	0	90 15-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	15,0000	C	EUR	34,9000	34,9000	34,9000	2	34,9000	34,9300		35	50	337 15-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	70 15-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	20,0000	C	EUR	29,9000	29,9000	29,9000	2	29,9000	29,9300		30	30	70 15-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	87 15-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,9300		25	0	12 15-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	105 15-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,9300		22	0	20 15-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	318 15-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,9300		20	0	126 15-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	360 15-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	35,0000	C	EUR	14,7500	14,7500	14,7500	1	14,7500	15,0100		15	10	92 15-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0	375 15-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2300		10	0	213 15-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200		1	0	670 15-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	45,0000	C	EUR	5,9000	5,9000	5,9000	2	5,9000	5,9400		6	50	518 15-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	45,0000	P	EUR	1,9200	2,0200	1,9200	3	2,0200	1,9900		2	7	727 15-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	46,0000	C	EUR	5,2000	5,2000	5,2000	3	5,2000	5,2200		5	38	101 15-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	46,0000	P	EUR	2,4000	2,4000	2,4000	1	2,4000	2,3400		2	3	87 15-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	48,0000	C	EUR	3,7800	3,7800	3,7800	1	3,7800	3,9000		4	5	50 15-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	48,0000	P	EUR	3,1900	3,1900	3,1900	3	3,1900	3,2000		3	10	530 15-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	50,0000	C	EUR	2,7800	2,7800	2,7000	3	2,7000	2,8200		3	5	530 15-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	50,0000	P	EUR	4,3500	4,3500	4,3500	2	4,3500	4,2800		4	5	1917 15-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	52,0000	C	EUR	2,0400	2,0400	2,0400	1	2,0400	1,9700		2	4	336 15-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	52,0000	P	EUR	5,4300	5,4300	5,4300	1	5,4300	5,5700		6	7	112 15-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	54,0000	C	EUR	1,3100	1,3100	1,3100	1	1,3100	1,3500		1	3	127 15-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	54,0000	P	EUR	7,0500	7,0500	7,0500	1	7,0500	7,0400		7	5	129 15-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	55,0000	C	EUR	1,2100	1,2100	1,0800	2	1,0800	1,1000		1	6	847 15-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8600		8	0	914 15-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200		1	0	171 15-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6600		9	0	111 15-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	0	1154 15-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2200		12	0	313 15-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	70,0000	C	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	1	0,0900	0,0800		0	3	1065 15-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	70,0000	P	EUR	21,9000	21,9000	21,9000	1	21,9000	21,9700		22	2	82 15-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	89 15-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,9400		32	0	334 15-11-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	35,0000	C	EUR	15,0000	15,0000	14,8500	2	14,8500	15,0300		15	20	20 15-11-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200		1	0	276 15-11-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3300		10	0	0 15-11-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300		1	0	164 15-11-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3200		6	0	105 15-11-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	45,0000	P	EUR	2,6100	2,6100	2,6100	1	2,6100	2,6300		3	1	47 15-11-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3700		4	0	1 15-11-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	48,0000	P	EUR	3,7500	3,7500	3,7500	1	3,7500	3,9100		4	1	128 15-11-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	50,0000	C	EUR	3,2000	3,2000	3,2000	1	3,2000	3,3500		3	2	60 15-11-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0100		5	0	671 15-11-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5200		3	0	134 15-11-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2400		6	0	45 15-11-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8700		2	0	59 15-11-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6400		8	0	15 15-11-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6100		2	0	251 15-11-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3900		8	0	1 15-11-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700		1	0	1 15-11-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1800		9	0	2 15-11-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400		1	0	99 15-11-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5800		13	0	14 15-11-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	70,0000	C	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	1	0,1500	0,1500		0	1	273 15-11-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0200		22	0	0 15-11-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 15-11-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,9400		32	0	0 15-11-2017
O	RND	RANDSTAD	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5500		11	0	737 15-11-2017
O	RND	RANDSTAD	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6400		2	0	414 15-11-2017
O	RND	RANDSTAD	21-12-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6900		7		

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	RND	RANDSTAD	21-12-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	245	15-11-2017
O	RND	RANDSTAD	21-12-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,1700	22	0	112	15-11-2017
O	RND	RANDSTAD	21-12-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	185	15-11-2017
O	RND	RANDSTAD	21-12-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,9800	32	0	228	15-11-2017
O	RND	RANDSTAD	21-6-2019	40,0000	C	EUR	10,8000	10,8000	10,8000	1	10,8000	10,7500	11	5	500	15-11-2017
O	RND	RANDSTAD	21-6-2019	40,0000	P	EUR	2,8100	2,8100	2,8100	1	2,8100	2,7500	3	1	243	15-11-2017
O	RND	RANDSTAD	21-6-2019	45,0000	C	EUR	6,9900	6,9900	6,9900	1	6,9900	7,1100	7	2	135	15-11-2017
O	RND	RANDSTAD	21-6-2019	45,0000	P	EUR	4,7100	4,7100	4,7100	1	4,7100	4,7200	5	1	222	15-11-2017
O	RND	RANDSTAD	21-6-2019	50,0000	C	EUR	4,4100	4,4100	4,4100	1	4,4100	4,4600	4	2	284	15-11-2017
O	RND	RANDSTAD	21-6-2019	50,0000	P	EUR	7,5000	7,5000	7,5000	1	7,5000	7,4200	7	2	244	15-11-2017
O	RND	RANDSTAD	21-6-2019	55,0000	C	EUR	2,7800	2,7800	2,6800	2	2,6800	2,7200	3	2	584	15-11-2017
O	RND	RANDSTAD	21-6-2019	55,0000	P	EUR	10,7500	10,7500	10,7500	1	10,7500	10,9100	11	1	147	15-11-2017
O	RND	RANDSTAD	21-6-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6200	2	0	223	15-11-2017
O	RND	RANDSTAD	21-6-2019	60,0000	P	EUR	14,9500	14,9500	14,9500	1	14,9500	14,9600	15	6	64	15-11-2017
O	RND	RANDSTAD	21-6-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	39	15-11-2017
O	RND	RANDSTAD	21-6-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,8000	34	0	123	15-11-2017
F	RO6	Rentokil Initial - Stock Future	17-11-2017	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	322,0100	322	0	0	15-11-2017
F	RO6	Rentokil Initial - Stock Future	15-12-2017	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	322,0900	322	0	0	15-11-2017
F	RO6	Rentokil Initial - Stock Future	19-1-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	322,2200	322	0	0	15-11-2017
F	RO6	Rentokil Initial - Stock Future	16-3-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	322,4500	322	0	0	15-11-2017
F	RO6	Rentokil Initial - Stock Future	15-6-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	322,9600	323	0	0	15-11-2017
F	RO6	Rentokil Initial - Stock Future	21-9-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	323,5800	324	0	0	15-11-2017
F	RP6	Repsol SA - Stock Future	17-11-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0097	15	0	0	15-11-2017
F	RP6	Repsol SA - Stock Future	15-12-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0063	15	0	0	15-11-2017
F	RP6	Repsol SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6523	15	0	0	15-11-2017
F	RP6	Repsol SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6463	15	0	0	15-11-2017
F	RP6	Repsol SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6344	15	0	0	15-11-2017
F	RP6	Repsol SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1754	14	0	0	15-11-2017
F	RP8	Repsol - Dividend Future	15-12-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7610	1	0	150	15-11-2017
F	RP8	Repsol - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	0	15-11-2017
F	RP8	Repsol - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	0	15-11-2017
F	RP8	Repsol - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	0	15-11-2017
F	RP8	Repsol - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	0	15-11-2017
F	RQ6	Raiffeisen Bank International AG - Stock Future	17-11-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,9445	30	0	0	15-11-2017
F	RQ6	Raiffeisen Bank International AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,9376	30	0	0	15-11-2017
F	RQ6	Raiffeisen Bank International AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,9295	30	0	0	15-11-2017
F	RQ6	Raiffeisen Bank International AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,9172	30	0	0	15-11-2017
F	RQ6	Raiffeisen Bank International AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,8929	30	0	0	15-11-2017
F	RQ6	Raiffeisen Bank International AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,5741	30	0	0	15-11-2017
F	RR6	Rolls-Royce Holdings - Stock Future	17-11-2017	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	907,0200	907	0	0	15-11-2017
F	RR6	Rolls-Royce Holdings - Stock Future	15-12-2017	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	907,2500	907	0	0	15-11-2017
F	RR6	Rolls-Royce Holdings - Stock Future	19-1-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	907,6100	908	0	0	15-11-2017
F	RR6	Rolls-Royce Holdings - Stock Future	16-3-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	908,2800	908	0	0	15-11-2017
F	RR6	Rolls-Royce Holdings - Stock Future	15-6-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	902,6100	903	0	0	15-11-2017
F	RR6	Rolls-Royce Holdings - Stock Future	21-9-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	904,3400	904	0	0	15-11-2017
F	RR8	Rolls-Royce Holdings - Dividend Future	15-12-2017	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7000	12	0	0	15-11-2017
F	RR8	Rolls-Royce Holdings - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9000	12	0	0	15-11-2017
F	RR8	Rolls-Royce Holdings - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4000	12	0	0	15-11-2017
F	RR8	Rolls-Royce Holdings - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4000	12	0	0	15-11-2017
F	RR8	Rolls-Royce Holdings - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4000	12	0	0	15-11-2017
F	RV6	Rio Tinto - Stock Future	17-11-2017	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3560,5600	3561	0	0	15-11-2017
F	RV6	Rio Tinto - Stock Future	15-12-2017	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3561,4700	3561	0	0	15-11-2017
F	RV6	Rio Tinto - Stock Future	19-1-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3562,9000	3563	0	0	15-11-2017
F	RV6	Rio Tinto - Stock Future	16-3-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3438,1100	3438	0	0	15-11-2017
F	RV6	Rio Tinto - Stock Future	15-6-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3443,5700	3444	0	0	15-11-2017
F	RV6	Rio Tinto - Stock Future	21-9-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3374,3100	3374	0	0	15-11-2017
F	RV8	Rio Tinto - Dividend Future	15-12-2017	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	183,6900	184	0	0	15-11-2017
F	RV8	Rio Tinto - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	172,0000	172	0	0	15-11-2017
F	RV8	Rio Tinto - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	172,0000	172	0	0	15-11-2017
F	RV8	Rio Tinto - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	172,0000	172	0	0	15-11-2017
F	RV8	Rio Tinto - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	172,0000	172	0	0	15-11-2017
F	RW6	RWE AG - Stock Future	17-11-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,6546	21	0	0	15-11-2017
F	RW6	RWE AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,6499	21	0	0	15-11-2017
F	RW6	RWE AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,6443	21	0	0	15-11-2017
F	RW6	RWE AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,6358	21	0	0	15-11-2017
F	RW6	RWE AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,1192	20	0	0	15-11-2017
F	RW6	RWE AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,1065	20	0	0	15-11-2017
F	RW8	RWE - Dividend Future	15-12-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000	0	0	0	15-11-2017
F	RW8	RWE - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	0	15-11-2017
F	RW8	RWE - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	0	15-11-2017
F	RW8	RWE - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	0	15-11-2017
F	RW8	RWE - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	0	15-11-2017
F	RX6	Roche Holding - Stock Future	17-11-2017	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	227,7913	228	0	0	15-11-2017
F	RX6	Roche Holding - Stock Future	15-12-2017	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,								

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	SB6	SBM Offshore NV - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2582		13	0	15-11-2017
F	SB6	SBM Offshore NV - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2527		13	0	15-11-2017
F	SB6	SBM Offshore NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1520		13	0	15-11-2017
F	SB6	SBM Offshore NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1436		13	0	15-11-2017
F	SB8	SBM Offshore - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2159		0	0	15-11-2017
F	SB8	SBM Offshore - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	15-11-2017
F	SB8	SBM Offshore - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	15-11-2017
F	SB8	SBM Offshore - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	15-11-2017
F	SB8	SBM Offshore - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	15-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	17-11-2017	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2700		3	0	22 15-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	17-11-2017	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	15-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	17-11-2017	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2700		2	0	15-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	17-11-2017	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1	15-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	17-11-2017	11,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4700		1	0	15-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	17-11-2017	11,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	15-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	17-11-2017	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2700		1	0	14 15-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	17-11-2017	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	139	15-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	17-11-2017	12,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0700		1	0	15-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	17-11-2017	12,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	15-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	17-11-2017	12,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700		1	0	15-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	17-11-2017	12,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	110	15-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	17-11-2017	12,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700		1	0	60 15-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	17-11-2017	12,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	15-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	17-11-2017	12,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900		0	0	15-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	17-11-2017	12,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	15-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	17-11-2017	13,0000	C	EUR	0,3100	0,3100	0,3100	1	0,3100	0,3200		0	12	17 15-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	17-11-2017	13,0000	P	EUR	0,0700	0,0800	0,0700	3	0,0800	0,0500		0	25	719 15-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	17-11-2017	13,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	166 15-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	17-11-2017	13,2000	P	EUR	0,1400	0,1600	0,1400	3	0,1600	0,1300		0	70	136 15-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	17-11-2017	13,4000	C	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	1	0,0900	0,1000		0	1	39 15-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	17-11-2017	13,4000	P	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	1	0,2500	0,2300		0	5	44 15-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	17-11-2017	13,5000	C	EUR	0,0600	0,0700	0,0600	2	0,0700	0,0700		0	18	142 15-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	17-11-2017	13,5000	P	EUR	0,2900	0,4000	0,2600	5	0,4000	0,3000		0	72	538 15-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	17-11-2017	13,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	40 15-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	17-11-2017	13,6000	P	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	1	0,4000	0,3700		0	5	36 15-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	17-11-2017	13,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	96 15-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	17-11-2017	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500		1	0	31 15-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	17-11-2017	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	356 15-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	17-11-2017	14,0000	P	EUR	0,7600	0,8500	0,7600	7	0,8500	0,7400		1	91	331 15-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	17-11-2017	14,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	21 15-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	17-11-2017	14,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400		1	0	0 15-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	17-11-2017	14,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	39 15-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	17-11-2017	14,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1400		1	0	0 15-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	17-11-2017	14,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	253 15-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	17-11-2017	14,5000	P	EUR	1,1800	1,2700	1,1800	3	1,2000	1,2400		1	4	591 15-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	17-11-2017	14,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 15-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	17-11-2017	14,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3400		1	0	0 15-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	17-11-2017	14,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	35 15-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	17-11-2017	14,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5400		2	0	0 15-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	17-11-2017	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	825 15-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	17-11-2017	15,0000	P	EUR	1,7900	1,8200	1,6800	10	1,6900	1,7400		2	125	661 15-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	17-11-2017	15,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	11 15-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	17-11-2017	15,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9400		2	0	10 15-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	17-11-2017	15,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	4 15-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	17-11-2017	15,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1400		2	0	9 15-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	17-11-2017	15,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	461 15-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	17-11-2017	15,5000	P	EUR	2,2600	2,2600	2,2600	1	2,2600	2,2400		2	3	278 15-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	17-11-2017	15,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	10 15-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	17-11-2017	15,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3400		2	0	0 15-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	17-11-2017	15,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 15-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	17-11-2017	15,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5400		3	0	0 15-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	17-11-2017	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	412 15-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	17-11-2017	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7400		3	0	31 15-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	17-11-2017	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	35 15-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	17-11-2017	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2400		3	0	60 15-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	17-11-2017	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	25 15-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	17-11-2017	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7400		4	0	65 15-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	17-11-2017	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 15-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	17-11-2017	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7400		5	0	0 15-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	17-11-2017	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 15-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	17-11-2017	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7400		6	0	0 15-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2700		7	0	1 15-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	17 15-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2700		6	0	1 15-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	8 15-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2700		5	0	70 15-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	23

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Date
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	12,0000	C	EUR	1,4100	1,4200	1,2500	3	1,2500	1,3600	1	15	2171	15-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	1289	15-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	12,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1800	1	0	0	15-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	12,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	0	15-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	12,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400	1	0	1	15-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	12,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	79	15-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	12,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100	1	0	0	15-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	12,8000	P	EUR	0,2600	0,2700	0,2600	2	0,2700	0,2500	0	30	38	15-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	13,0000	C	EUR	0,5800	0,5800	0,5800	1	0,5800	0,5800	1	1	702	15-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	13,0000	P	EUR	0,3300	0,3600	0,3100	8	0,3600	0,3100	0	40	2020	15-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	13,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	0	31	15-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	13,2000	P	EUR	0,4000	0,4200	0,4000	3	0,4200	0,4000	0	34	43	15-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	13,5000	C	EUR	0,3400	0,3400	0,3200	2	0,3200	0,3200	0	19	1021	15-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	13,5000	P	EUR	0,5600	0,5600	0,5300	4	0,5600	0,5600	1	62	321	15-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	13,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	1	15-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	13,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500	1	0	16	15-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	14,0000	C	EUR	0,1700	0,1700	0,1500	8	0,1500	0,1600	0	38	2637	15-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	14,0000	P	EUR	0,8400	0,9000	0,8400	2	0,9000	0,9000	1	8	2739	15-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	14,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	1	15-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	14,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600	1	0	0	15-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	14,5000	C	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	1	0,0900	0,0800	0	4	264	15-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	14,5000	P	EUR	1,3100	1,3100	1,3100	1	1,3100	1,3200	1	1	331	15-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	15,0000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0400	7	0,0400	0,0400	0	66	5114	15-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	15,0000	P	EUR	1,8400	1,8400	1,8400	1	1,8400	1,7800	2	50	2205	15-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	15,5000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0200	0	1	712	15-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	15,5000	P	EUR	2,2000	2,2000	2,2000	1	2,2000	2,2600	2	1	480	15-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1977	15-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7500	3	0	682	15-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	67	15-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2500	3	0	8	15-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	693	15-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7400	4	0	130	15-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1092	15-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7400	5	0	466	15-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7400	6	0	0	15-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1765	15-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7400	7	0	365	15-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1711	15-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7400	9	0	263	15-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3100	3	0	0	15-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	15-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3400	2	0	1	15-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	460	15-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4500	1	0	30	15-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	110	15-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	12,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500	1	0	10	15-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	12,5000	P	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	1	0,3000	0,2900	0	1	146	15-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	13,0000	C	EUR	0,7300	0,7300	0,7300	2	0,7300	0,7200	1	20	109	15-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	13,0000	P	EUR	0,4600	0,4800	0,4300	3	0,4800	0,4600	0	14	361	15-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700	0	0	87	15-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	13,5000	P	EUR	0,7100	0,7100	0,6700	2	0,6700	0,7100	1	110	758	15-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	14,0000	C	EUR	0,2900	0,2900	0,2900	2	0,2900	0,2800	0	43	1194	15-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	14,0000	P	EUR	0,9200	1,0200	0,9200	8	0,9900	1,0300	1	125	729	15-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	14,5000	C	EUR	0,1600	0,1600	0,1600	1	0,1600	0,1700	0	3	172	15-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	14,5000	P	EUR	1,3600	1,3600	1,3600	1	1,3600	1,4100	1	3	108	15-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	45	15-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	15,0000	P	EUR	1,8300	1,8300	1,8100	2	1,8100	1,8300	2	19	41	15-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	15,5000	C	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	1	0,0800	0,0500	0	3	33	15-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	15,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2900	2	0	5	15-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	37	15-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7700	3	0	4	15-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	4	15-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7500	4	0	1	15-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7500	5	0	0	15-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7500	6	0	0	15-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2900	5	0	0	15-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	15-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3100	4	0	50	15-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	2	15-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3600	3	0	158	15-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	115	15-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	12,0000	C	EUR	1,6400	1,6900	1,5500	9	1,6700	1,6300	2	49	834	15-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	12,0000	P	EUR	0,3500	0,4000	0,3500	14	0,3900	0,3800	0	200	3012	15-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	13,0000	C	EUR	0,9800</									

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8400		4	0	114 15-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	92 15-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8100		5	0	98 15-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	22 15-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	20,0000	P	EUR	6,7500	6,7500	6,7500	1	6,7500	6,7800		7	10	30 15-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	139 15-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7700		9	0	111 15-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3000		5	0	135 15-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	83 15-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3300		4	0	22 15-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	236 15-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	10,0000	C	EUR	3,4500	3,4500	3,4500	1	3,4500	3,4100		3	3	495 15-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	703 15-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5600		3	0	0 15-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	0	10 15-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8100		2	0	639 15-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300		1	0	1901 15-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	13,0000	C	EUR	1,2100	1,2100	1,1700	4	1,2000	1,2100		1	14	134 15-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	13,0000	P	EUR	1,0500	1,0700	1,0500	4	1,0700	1,0400		1	78	529 15-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	14,0000	C	EUR	0,7600	0,7800	0,7400	3	0,7800	0,7700		1	12	753 15-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6200		2	0	3522 15-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	15,0000	C	EUR	0,5000	0,5000	0,4500	8	0,4700	0,4800		0	84	3517 15-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	15,0000	P	EUR	2,2700	2,3000	2,2700	2	2,3000	2,3300		2	6	1568 15-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	16,0000	C	EUR	0,2800	0,2800	0,2800	1	0,2800	0,3000		0	2	2480 15-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1500		3	0	862 15-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	17,0000	C	EUR	0,1900	0,1900	0,1900	1	0,1900	0,2000		0	2	208 15-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0500		4	0	72 15-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	400 15-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9900		5	0	189 15-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	882 15-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9200		7	0	663 15-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	5 15-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9000		9	0	264 15-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3200		5	0	0 15-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	0 15-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3700		4	0	0 15-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	2	15 15-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	10,0000	C	EUR	3,5200	3,5200	3,4500	2	3,4500	3,4800		3	5	11 15-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	65 15-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6700		3	0	0 15-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	0 15-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	12,0000	C	EUR	1,9600	1,9600	1,9600	1	1,9600	1,9700		2	1	617 15-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100		1	0	65 15-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	13,0000	C	EUR	1,3800	1,3800	1,3600	2	1,3600	1,4000		1	5	863 15-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	13,0000	P	EUR	1,2500	1,2500	1,2500	1	1,2500	1,2500		1	5	147 15-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	14,0000	C	EUR	0,9300	0,9300	0,9300	1	0,9300	0,9700		1	3	73 15-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	14,0000	P	EUR	1,8300	1,8300	1,7800	2	1,7800	1,8300		2	26	139 15-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600		1	0	210 15-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	15,0000	P	EUR	2,5500	2,5500	2,5500	1	2,5500	2,5200		3	2	261 15-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	0	426 15-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3100		3	0	31 15-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	38 15-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1700		4	0	0 15-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	57 15-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0800		5	0	5 15-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	10 15-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9800		7	0	0 15-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	0 15-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9400		9	0	13 15-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	8,0000	C	EUR	5,4000	5,4000	5,4000	1	5,4000	5,3400		5	1	30 15-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	0 15-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	10,0000	C	EUR	3,5500	3,5500	3,5500	1	3,5500	3,5700		4	5	323 15-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	10,0000	P	EUR	0,3800	0,3800	0,3800	0	0,3800	0,4100		0	1	426 15-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	12,0000	C	EUR	2,1100	2,1100	2,0700	3	2,0700	2,1300		2	4	804 15-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	12,0000	P	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	1	1,0000	0,9800		1	2	915 15-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	14,0000	C	EUR	1,1400	1,1400	1,1200	10	1,1400	1,1600		1	73	2762 15-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	14,0000	P	EUR	1,9000	2,0500	1,9000	12	2,0500	2,0300		2	40	2173 15-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	16,0000	C	EUR	0,5700	0,5700	0,5700	2	0,5700	0,6000		1	21	1250 15-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4700		3	0	809 15-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	320 15-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2000		5	0	228 15-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	261 15-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	20,0000	P	EUR	7,0000	7,0000	7,0000	1	7,0000	7,0700		7	1	333 15-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	22,0000	C	EUR	0,1100	0,1100	0,1100	4	0,1100	0,1000		0	31	44 15-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9900		9	0	0 15-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3700		5	0	21 15-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0					

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Date
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	0	52	15-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	18,0000	P	EUR	5,4000	5,4000	5,4000	1	5,4000	5,4000	5	1	15	15-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	20,0000	C	EUR	0,2700	0,2700	0,2700	2	0,2700	0,2600	0	24	30	15-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2100	7	0	4	15-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	23	15-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1100	9	0	220	15-11-2017
F	SF6	Software AG - Stock Future	17-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,9643	43	0	0	15-11-2017
F	SF6	Software AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,9544	43	0	0	15-11-2017
F	SF6	Software AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,9428	43	0	0	15-11-2017
F	SF6	Software AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,9251	43	0	0	15-11-2017
F	SF6	Software AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,2603	42	0	0	15-11-2017
F	SF6	Software AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,2335	42	0	0	15-11-2017
F	SH6	Smith & Nephew - Stock Future	17-11-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1325,0200	1325	0	0	15-11-2017
F	SH6	Smith & Nephew - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1325,3600	1325	0	0	15-11-2017
F	SH6	Smith & Nephew - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1325,8900	1326	0	0	15-11-2017
F	SH6	Smith & Nephew - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1326,8700	1327	0	0	15-11-2017
F	SH6	Smith & Nephew - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1314,2700	1314	0	0	15-11-2017
F	SH6	Smith & Nephew - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1316,7900	1317	0	0	15-11-2017
F	SI6	Siemens AG - Stock Record	17-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	114,7981	115	0	0	15-11-2017
F	SI6	Siemens AG - Stock Record	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	114,7717	115	0	0	15-11-2017
F	SI6	Siemens AG - Stock Record	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	114,7408	115	0	0	15-11-2017
F	SI6	Siemens AG - Stock Record	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	111,0947	111	0	0	15-11-2017
F	SI6	Siemens AG - Stock Record	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	111,0041	111	0	0	15-11-2017
F	SI6	Siemens AG - Stock Record	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	110,9338	111	0	0	15-11-2017
F	SI8	Siemens - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6000	4	0	3	15-11-2017
F	SI8	Siemens - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7500	4	0	0	15-11-2017
F	SI8	Siemens - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7500	4	0	0	15-11-2017
F	SI8	Siemens - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5000	4	0	0	15-11-2017
F	SI8	Siemens - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5000	4	0	0	15-11-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	17-11-2017	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0800	4	0	0	15-11-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	17-11-2017	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-11-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	17-11-2017	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0800	3	0	0	15-11-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	17-11-2017	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-11-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	17-11-2017	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0800	2	0	0	15-11-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	17-11-2017	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-11-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	17-11-2017	14,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5800	2	0	0	15-11-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	17-11-2017	14,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-11-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	17-11-2017	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0900	1	0	6	15-11-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	17-11-2017	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	101	15-11-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	17-11-2017	15,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900	1	0	1	15-11-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	17-11-2017	15,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	15-11-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	17-11-2017	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	11	15-11-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	17-11-2017	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	4	15-11-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	17-11-2017	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	10	15-11-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	17-11-2017	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	0	15-11-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	17-11-2017	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	32	15-11-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	17-11-2017	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400	1	0	20	15-11-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	17-11-2017	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	10	15-11-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	17-11-2017	17,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4300	1	0	119	15-11-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	17-11-2017	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	166	15-11-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	17-11-2017	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9300	2	0	123	15-11-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	17-11-2017	18,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	68	15-11-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	17-11-2017	18,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4300	2	0	97	15-11-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	17-11-2017	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	16	15-11-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	17-11-2017	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9300	3	0	91	15-11-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	17-11-2017	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2	15-11-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	17-11-2017	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4300	3	0	4	15-11-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	17-11-2017	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	5	15-11-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	17-11-2017	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9300	4	0	20	15-11-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	17-11-2017	20,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-11-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	17-11-2017	20,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4300	4	0	0	15-11-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	17-11-2017	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-11-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	17-11-2017	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9300	5	0	0	15-11-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	17-11-2017	21,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-11-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	17-11-2017	21,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4300	5	0	0	15-11-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	17-11-2017	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-11-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	17-11-2017	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9300	6	0	10	15-11-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	17-11-2017	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-11-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	17-11-2017	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9300	7	0	3	15-11-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	17-11-2017	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-11-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	17-11-2017	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9300	8	0	0	15-11-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	15-12-2017	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0800	4	0	0	15-11-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	15-12-2017	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-11-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	15-12-2017	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0800	3	0	1	15-11-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	15-12-2017	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-11-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	15-12-2017	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1300	2	0	0	15-11-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	15-12-2017	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	15-11

Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444

Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-1-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5400		2	0	15-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-1-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8000		7	0	15-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-1-2018	122,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800		1	0	15-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-1-2018	122,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3400		8	0	15-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-1-2018	124,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700		1	0	15-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-1-2018	124,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0300		10	0	15-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-1-2018	125,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400		1	0	15-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-1-2018	125,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9000		11	0	15-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-1-2018	126,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400		1	0	15-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-1-2018	126,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8100		12	0	15-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-1-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	15-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-1-2018	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5500		16	0	15-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-1-2018	135,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	15-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-1-2018	135,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,4100		20	0	15-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-1-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	15-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-1-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,3200		25	0	15-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-1-2018	145,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	15-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-1-2018	145,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,2900		30	0	15-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-1-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	15-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-1-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,2800		35	0	15-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-1-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	15-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-1-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,2800		45	0	15-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	16-3-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,8100		35	0	15-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	16-3-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	15-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	16-3-2018	82,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,8200		33	0	15-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	16-3-2018	82,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	15-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	16-3-2018	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,8600		27	0	15-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	16-3-2018	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	0	15-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	16-3-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,8800		25	0	15-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	16-3-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400		1	0	15-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	16-3-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,9100		23	0	15-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	16-3-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400		1	0	15-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	16-3-2018	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,0300		19	0	15-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	16-3-2018	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800		1	0	15-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	16-3-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2800		15	0	15-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	16-3-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5600		2	0	15-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	16-3-2018	105,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9000		11	0	15-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	16-3-2018	105,0000	P	EUR	2,9000	2,9500	2,8500	8	2,9500	2,7000		3	108	108
O	SIQ	Siemens - Stock Option	16-3-2018	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0800		7	0	15-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	16-3-2018	110,0000	P	EUR	4,6400	4,6400	4,6400	1	4,6400	4,4800		4	1	1
O	SIQ	Siemens - Stock Option	16-3-2018	115,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4000		4	0	15-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	16-3-2018	115,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3600		7	0	16
O	SIQ	Siemens - Stock Option	16-3-2018	120,0000	C	EUR	2,5000	2,5000	2,5000	1	2,5000	2,5000		3	1	1
O	SIQ	Siemens - Stock Option	16-3-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8300		11	0	10
O	SIQ	Siemens - Stock Option	16-3-2018	125,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2700		1	0	1
O	SIQ	Siemens - Stock Option	16-3-2018	125,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8400		15	0	0
O	SIQ	Siemens - Stock Option	16-3-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400		1	0	6
O	SIQ	Siemens - Stock Option	16-3-2018	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,3900		19	0	0
O	SIQ	Siemens - Stock Option	16-3-2018	135,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	2	15-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	16-3-2018	135,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,1200		24	0	0
O	SIQ	Siemens - Stock Option	16-3-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	6	15-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	16-3-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,9700		29	0	0
O	SIQ	Siemens - Stock Option	16-3-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	15-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	16-3-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,8100		39	0	0
O	SIQ	Siemens - Stock Option	16-3-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	15-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	16-3-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,7800		49	0	0
O	SIQ	Siemens - Stock Option	16-3-2018	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	15-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	16-3-2018	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,7800		59	0	0
O	SIQ	Siemens - Stock Option	16-3-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	15-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	16-3-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,7800		69	0	0
O	SIQ	Siemens - Stock Option	16-3-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	15-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	16-3-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	88,7900		89	0	0
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-6-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,8100		35	0	15-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-6-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500		1	0	0
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-6-2018	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,8400		31	0	0
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-6-2018	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400		1	0	0
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-6-2018	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,8900		27	0	0
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-6-2018	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000		1	0	0
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-6-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,9400		25	0	0
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-6-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	0	0
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-6-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,9900		23	0	0
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-6-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200		1	0	0
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-6-2018	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,2300		19	0	0
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-6-2018	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0300		2	0	0
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-6-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6400		16	0	0
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-6-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8600		3	0	0
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-6-2018	105,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5400		12	0	0
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-6-2018	105,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2900		4	0	0
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-6-2018	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2300		8	0	0
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-6-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-</						

Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7100		4	0	15-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,8300		26	0	15-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8900		2	0	15-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,1600		34	0	15-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	0	15-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,8300		53	0	15-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	15-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	92,6300		93	0	15-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,0600		35	0	15-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1500		4	0	15-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,8500		26	0	15-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1500		6	0	15-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0400		18	0	15-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3400		9	0	15-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1900		12	0	15-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0600		14	0	15-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8800		8	0	15-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,0300		20	0	15-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7900		5	0	15-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,1100		27	0	15-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7900		3	0	15-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,2200		35	0	15-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600		1	0	15-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,3300		53	0	15-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	15-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	92,8100		93	0	15-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,9600		35	0	15-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5400		6	0	15-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,7100		26	0	15-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0400		8	0	15-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0400		18	0	15-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8400		12	0	15-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3200		12	0	15-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9800		17	0	15-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0600		8	0	15-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,2500		23	0	15-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6500		5	0	15-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,6400		31	0	15-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0200		3	0	15-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,8400		39	0	15-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900		1	0	15-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,0000		57	0	15-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	15-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	96,4600		96	0	15-11-2017
F	SI6	Sainsbury (J) - Stock Future	17-11-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	223,9000		224	0	15-11-2017
F	SI6	Sainsbury (J) - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	223,9600		224	0	15-11-2017
F	SI6	Sainsbury (J) - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	224,0500		224	0	15-11-2017
F	SI6	Sainsbury (J) - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	224,2200		224	0	15-11-2017
F	SI6	Sainsbury (J) - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	217,3700		217	0	15-11-2017
F	SI6	Sainsbury (J) - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	217,7800		218	0	15-11-2017
F	SL6	Salzgitter AG - Stock Future	17-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,2193		40	0	15-11-2017
F	SL6	Salzgitter AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,2101		40	0	15-11-2017
F	SL6	Salzgitter AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,1992		40	0	15-11-2017
F	SL6	Salzgitter AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,1827		40	0	15-11-2017
F	SL6	Salzgitter AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,7501		40	0	15-11-2017
F	SL6	Salzgitter AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,7249		40	0	15-11-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	17-11-2017	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9100		8	1	15-11-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	17-11-2017	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	15-11-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	17-11-2017	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9100		6	0	15-11-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	17-11-2017	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	15-11-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	17-11-2017	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9100		4	0	83 15-11-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	17-11-2017	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	13	15-11-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	17-11-2017	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9100		3	0	15-11-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	17-11-2017	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	15-11-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	17-11-2017	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9100		2	15	15-11-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	17-11-2017	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	72	15-11-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	17-11-2017	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200		1	0	38 15-11-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	17-11-2017	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	44	15-11-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	17-11-2017	38,0000	C	EUR	0,3300	0,3300	0,3300	1	0,3300	0,2000		0	2	100 15-11-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	17-11-2017	38,0000	P	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	1	0,2000	0,2900		0	10	86 15-11-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	17-11-2017	39,0000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0100		0	3	116 15-11-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	17-11-2017	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0900		1	0	133 15-11-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	17-11-2017	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	98 15-11-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	17-11-2017	40,0000	P	EUR	1,9700	1,9700	1,9700	1	1,9700	2,0900		2	10	46 15-11-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	17-11-2017	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	12	15-11-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	17-11-2017	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0900		3	0	6 15-11-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	17-11-2017	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000</					

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	17-11-2017	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0900		10	0	15-11-2017	
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	15-12-2017	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9100		8	0	15-11-2017	
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	15-12-2017	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	15-11-2017	
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	15-12-2017	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9100		6	0	15-11-2017	
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	15-12-2017	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	15-11-2017	
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	15-12-2017	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9400		4	0	15-11-2017	
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	15-12-2017	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	1	15-11-2017	
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	15-12-2017	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0000		3	0	15-11-2017	
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	15-12-2017	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	2	15-11-2017	
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	15-12-2017	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1000		2	0	15-11-2017	
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	15-12-2017	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	7	15-11-2017	
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	15-12-2017	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3100		0	4	15-11-2017	
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	15-12-2017	37,0000	P	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	-	0,4000	0,4100		1	28	15-11-2017	
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	15-12-2017	38,0000	C	EUR	0,7300	0,7300	0,7300	1	0,7300	0,7100		1	2	15-11-2017	
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	15-12-2017	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100		1	0	15-11-2017	
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	15-12-2017	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	27	15-11-2017	
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	15-12-2017	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4300		1	0	15-11-2017	
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	15-12-2017	40,0000	C	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	1	0,2000	0,1300		0	1	127	15-11-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	15-12-2017	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2300		2	0	15-11-2017	
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	15-12-2017	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	34	15-11-2017	
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	15-12-2017	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1500		3	0	84	15-11-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	15-12-2017	42,0000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0200		0	2	169	15-11-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	15-12-2017	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1200		4	0	120	15-11-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	15-12-2017	43,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	15-11-2017	
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	15-12-2017	43,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1100		5	0	15-11-2017	
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	15-12-2017	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	7	15-11-2017	
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	15-12-2017	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1000		6	0	20	15-11-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	15-12-2017	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	15-11-2017	
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	15-12-2017	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1000		8	0	15-11-2017	
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	15-12-2017	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	15-11-2017	
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	15-12-2017	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1000		10	0	15-11-2017	
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	19-1-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9300		6	0	15-11-2017	
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	19-1-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	15-11-2017	
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	19-1-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0600		4	0	20	15-11-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	19-1-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	15-11-2017	
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	19-1-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3500		2	0	15-11-2017	
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	19-1-2018	36,0000	P	EUR	0,4500	0,4500	0,4500	1	0,4500	0,4500		0	1	2	15-11-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	19-1-2018	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000		2	0	15-11-2017	
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	19-1-2018	37,0000	P	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	1	0,6500	0,7100		1	20	21	15-11-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	19-1-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400		1	0	13	15-11-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	19-1-2018	38,0000	P	EUR	1,1000	1,1000	1,1000	2	1,1000	1,1500		1	13	33	15-11-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	19-1-2018	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400		1	0	120	15-11-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	19-1-2018	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7500		2	0	12	15-11-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	19-1-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	107	15-11-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	19-1-2018	40,0000	P	EUR	2,3700	2,3700	2,3700	1	2,3700	2,4600		2	10	21	15-11-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	19-1-2018	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	15-11-2017	
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	19-1-2018	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3200		3	0	15-11-2017	
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	19-1-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	3	15-11-2017	
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	19-1-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1900		4	0	15-11-2017	
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	19-1-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	15-11-2017	
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	19-1-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1300		6	0	15-11-2017	
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	19-1-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	15-11-2017	
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	19-1-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1200		8	0	15-11-2017	
F	SN6	Stora Enso R - Stock Future	17-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0698		13	0	15-11-2017	
F	SN6	Stora Enso R - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0668		13	0	15-11-2017	
F	SN6	Stora Enso R - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0633		13	0	15-11-2017	
F	SN6	Stora Enso R - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0579		13	0	15-11-2017	
F	SN6	Stora Enso R - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6475		13	0	15-11-2017	
F	SN6	Stora Enso R - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6395		13	0	15-11-2017	
F	SQ6	Smiths Group - Stock Future	17-11-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1485,0300		1485	0	15-11-2017	
F	SQ6	Smiths Group - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1485,4000		1485	0	15-11-2017	
F	SQ6	Smiths Group - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1486,0000		1486	0	15-11-2017	
F	SQ6	Smiths Group - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1487,1000		1487	0	15-11-2017	
F	SQ6	Smiths Group - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1475,6800		1476	0	15-11-2017	
F	SQ6	Smiths Group - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1478,5100		1479	0	15-11-2017	
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	0,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	108	15-11-2017	
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	0,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	474	15-11-2017	
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	0,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	488	15-11-2017	
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	0,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1050	15-11-2017	
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	0,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	532	15-11-2017	
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	0,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	2228	15-11-2017	
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	0,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	1093	15-11-2017	
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	0,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	3780	15-11-2017	
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1622	15-11-2017	
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	3753	15-11-2017	
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	1,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	951	15-11-2017</	

Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	SR	SNS Reaal N.V	12-6-2019	0,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1594	15-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	12-6-2019	1,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2052	15-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	12-6-2019	1,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	1171	15-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	12-6-2019	1,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1044	15-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	12-6-2019	1,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	609	15-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	12-6-2019	1,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1058	15-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	12-6-2019	1,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700	1	0	908	15-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	12-6-2019	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	344	15-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	12-6-2019	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700	1	0	427	15-11-2017
F	SR6	ACS Actividades Cons y Serv - Stock Future	17-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,3745	32	0	0	15-11-2017
F	SR6	ACS Actividades Cons y Serv - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,3670	32	0	0	15-11-2017
F	SR6	ACS Actividades Cons y Serv - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,9083	32	0	0	15-11-2017
F	SR6	ACS Actividades Cons y Serv - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,8952	32	0	0	15-11-2017
F	SR6	ACS Actividades Cons y Serv - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,8692	32	0	0	15-11-2017
F	SR6	ACS Actividades Cons y Serv - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,0694	31	0	0	15-11-2017
F	ST8	STMicroelectronics - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	0	15-11-2017
F	ST8	STMicroelectronics - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	0	15-11-2017
F	ST8	STMicroelectronics - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	0	15-11-2017
F	ST8	STMicroelectronics - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	0	15-11-2017
F	ST8	STMicroelectronics - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	0	15-11-2017
F	SV6	SCA B - Stock Future	17-11-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	78,6982	79	0	0	15-11-2017
F	SV6	SCA B - Stock Future	15-12-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	78,6755	79	0	0	15-11-2017
F	SV6	SCA B - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	78,6430	79	0	0	15-11-2017
F	SV6	SCA B - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	78,5779	79	0	0	15-11-2017
F	SV6	SCA B - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	77,2907	77	0	0	15-11-2017
F	SV6	SCA B - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	77,2233	77	0	0	15-11-2017
F	SK6	Standard Chartered - Stock Future	17-11-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	723,4100	723	0	0	15-11-2017
F	SK6	Standard Chartered - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	723,6000	724	0	0	15-11-2017
F	SK6	Standard Chartered - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	723,8900	724	0	0	15-11-2017
F	SK6	Standard Chartered - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	718,0400	718	0	0	15-11-2017
F	SK6	Standard Chartered - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	719,1800	719	0	0	15-11-2017
F	SK6	Standard Chartered - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	720,5500	721	0	0	15-11-2017
F	SX8	Standard Chartered - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0675	0	0	0	15-11-2017
F	SX8	Standard Chartered - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	0	15-11-2017
F	SX8	Standard Chartered - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	0	15-11-2017
F	SX8	Standard Chartered - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	0	15-11-2017
F	SX8	Standard Chartered - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	0	15-11-2017
F	SV6	Symrise AG - Stock Future	17-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,2188	70	0	0	15-11-2017
F	SV6	Symrise AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,2027	70	0	0	15-11-2017
F	SV6	Symrise AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,1838	70	0	0	15-11-2017
F	SV6	Symrise AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,1548	70	0	0	15-11-2017
F	SV6	Symrise AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,1480	69	0	0	15-11-2017
F	SV6	Symrise AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,1042	69	0	0	15-11-2017
F	SZ6	Suedzucker AG - Stock Future	17-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9397	17	0	0	15-11-2017
F	SZ6	Suedzucker AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9358	17	0	0	15-11-2017
F	SZ6	Suedzucker AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9313	17	0	0	15-11-2017
F	SZ6	Suedzucker AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9243	17	0	0	15-11-2017
F	SZ6	Suedzucker AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9105	17	0	0	15-11-2017
F	SZ6	Suedzucker AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,4000	16	0	0	15-11-2017
F	TA6	Telefonica SA - Stock Future	17-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5209	9	0	0	15-11-2017
F	TA6	Telefonica SA - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3189	8	0	0	15-11-2017
F	TA6	Telefonica SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3167	8	0	0	15-11-2017
F	TA6	Telefonica SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3132	8	0	0	15-11-2017
F	TA6	Telefonica SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1065	8	0	0	15-11-2017
F	TA6	Telefonica SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1014	8	0	0	15-11-2017
F	TA8	Telefonica - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	5	0	15-11-2017
F	TA8	Telefonica - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500	0	0	0	15-11-2017
F	TA8	Telefonica - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	0	15-11-2017
F	TA8	Telefonica - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	0	15-11-2017
F	TA8	Telefonica - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	0	15-11-2017
F	TB6	British American Tobacco - Stock Future	17-11-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4895,4900	4895	0	0	15-11-2017
F	TB6	British American Tobacco - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4896,7400	4897	0	0	15-11-2017
F	TB6	British American Tobacco - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4855,0500	4855	0	0	15-11-2017
F	TB6	British American Tobacco - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4858,6200	4859	0	0	15-11-2017
F	TB6	British American Tobacco - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4816,4400	4816	0	0	15-11-2017
F	TB6	British American Tobacco - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4775,8000	4776	0	0	15-11-2017
F	TB8	British American Tobacco - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	174,6000	175	0	0	15-11-2017
F	TB8	British American Tobacco - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	174,6000	175	0	0	15-11-2017
F	TB8	British American Tobacco - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	174,6000	175	0	0	15-11-2017
F	TB8	British American Tobacco - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	174,6000	175	0	0	15-11-2017
F	TB8	British American Tobacco - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	174,6000	175	0	0	15-11-2017
F	TD6	TDC - Stock Future	17-11-2017	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,9790	38	0	0	15-11-2017
F	TD6	TDC - Stock Future	15-12-2017	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,9657	38	0	0	15-11-2017
F	TD6	TDC - Stock Future	19-1-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,9522	38	0	0	15-11-2017
F	TD6	TDC - Stock Future	16-3-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,8786	37	0	0	15-11-2017
F	TD6	TDC - Stock Future	15-6-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,8515	37	0	0	15-11-2017
F	TD6	TDC - Stock Future	21-9-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000								

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
F	TH6	ThyssenKrupp AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,9387		22	0	15-11-2017	
F	TH6	ThyssenKrupp AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,7297		22	0	15-11-2017	
F	TH6	ThyssenKrupp AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,7120		22	0	15-11-2017	
F	TH6	ThyssenKrupp AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,6983		22	0	15-11-2017	
F	TH8	ThyssenKrupp - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	15-11-2017	
F	TH8	ThyssenKrupp - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	15-11-2017	
F	TH8	ThyssenKrupp - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	15-11-2017	
F	TH8	ThyssenKrupp - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	0	15-11-2017	
F	TH8	ThyssenKrupp - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	15-11-2017	
F	Ti6	Telecom Italia SpA - Stock Future	16-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6815		1	0	15-11-2017	
F	Ti6	Telecom Italia SpA - Stock Future	14-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6813		1	0	15-11-2017	
F	Ti6	Telecom Italia SpA - Stock Future	18-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6812		1	0	15-11-2017	
F	Ti6	Telecom Italia SpA - Stock Future	15-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6809		1	0	15-11-2017	
F	Ti6	Telecom Italia SpA - Stock Future	14-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6803		1	0	15-11-2017	
F	Ti6	Telecom Italia SpA - Stock Future	20-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6799		1	0	15-11-2017	
F	Ti8	Telecom Italia - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000		0	0	15-11-2017	
F	Ti8	Telecom Italia - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000		0	0	15-11-2017	
F	Ti8	Telecom Italia - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000		0	0	15-11-2017	
F	Ti8	Telecom Italia - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0150		0	0	15-11-2017	
F	Ti8	Telecom Italia - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0150		0	0	15-11-2017	
F	TJ6	Telia Company - Stock Future	17-11-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,8691		38	0	15-11-2017	
F	TJ6	Telia Company - Stock Future	15-12-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,8582		38	0	15-11-2017	
F	TJ6	Telia Company - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,8426		38	0	15-11-2017	
F	TJ6	Telia Company - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,8112		38	0	15-11-2017	
F	TJ6	Telia Company - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,7695		37	0	15-11-2017	
F	TJ6	Telia Company - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,7376		37	0	15-11-2017	
F	TJ8	Telia Company - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000		2	0	15-11-2017	
F	TJ8	Telia Company - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000		2	0	15-11-2017	
F	TJ8	Telia Company - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000		2	0	15-11-2017	
F	TJ8	Telia Company - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1000		2	0	15-11-2017	
F	TJ8	Telia Company - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000		2	0	15-11-2017	
F	TK6	Deutsche Telekom AG - Stock Future	17-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0747		15	0	15-11-2017	
F	TK6	Deutsche Telekom AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0713		15	0	15-11-2017	
F	TK6	Deutsche Telekom AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0672		15	0	15-11-2017	
F	TK6	Deutsche Telekom AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0610		15	0	15-11-2017	
F	TK6	Deutsche Telekom AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5289		15	0	15-11-2017	
F	TK6	Deutsche Telekom AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5197		15	0	15-11-2017	
F	TK8	Deutsche Telekom - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	15-11-2017	
F	TK8	Deutsche Telekom - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700		1	0	15-11-2017	
F	TK8	Deutsche Telekom - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000		1	0	15-11-2017	
F	TK8	Deutsche Telekom - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500		1	0	15-11-2017	
F	TK8	Deutsche Telekom - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	15-11-2017	
O	TKG	TKH Group NV Std Option	17-11-2017	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0300		13	0	15-11-2017	
O	TKG	TKH Group NV Std Option	17-11-2017	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	15-11-2017	
O	TKG	TKH Group NV Std Option	17-11-2017	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0300		11	0	15-11-2017	
O	TKG	TKH Group NV Std Option	17-11-2017	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	15-11-2017	
O	TKG	TKH Group NV Std Option	17-11-2017	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0300		9	0	15-11-2017	
O	TKG	TKH Group NV Std Option	17-11-2017	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	26	15-11-2017	
O	TKG	TKH Group NV Std Option	17-11-2017	47,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0300		8	0	15-11-2017	
O	TKG	TKH Group NV Std Option	17-11-2017	47,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	5	15-11-2017	
O	TKG	TKH Group NV Std Option	17-11-2017	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0300		7	0	15-11-2017	
O	TKG	TKH Group NV Std Option	17-11-2017	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	74	15-11-2017	
O	TKG	TKH Group NV Std Option	17-11-2017	49,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0300		6	0	15-11-2017	
O	TKG	TKH Group NV Std Option	17-11-2017	49,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	13	15-11-2017	
O	TKG	TKH Group NV Std Option	17-11-2017	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0300		5	0	15-11-2017	
O	TKG	TKH Group NV Std Option	17-11-2017	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	62	15-11-2017	
O	TKG	TKH Group NV Std Option	17-11-2017	51,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0300		4	0	15-11-2017	
O	TKG	TKH Group NV Std Option	17-11-2017	51,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	17	15-11-2017	
O	TKG	TKH Group NV Std Option	17-11-2017	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0300		3	0	15-11-2017	
O	TKG	TKH Group NV Std Option	17-11-2017	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	50	15-11-2017	
O	TKG	TKH Group NV Std Option	17-11-2017	53,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0400		2	0	15-11-2017	
O	TKG	TKH Group NV Std Option	17-11-2017	53,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	43	15-11-2017	
O	TKG	TKH Group NV Std Option	17-11-2017	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300		1	0	15-11-2017	
O	TKG	TKH Group NV Std Option	17-11-2017	54,0000	P	EUR	0,1300	0,1300	0,1300	1	0,1300	0,1000		0	15	15-11-2017	
O	TKG	TKH Group NV Std Option	17-11-2017	55,0000	C	EUR	0,4700	0,4700	0,4600	2	0,4600	0,4400		0	16	140	15-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Std Option	17-11-2017	55,0000	P	EUR	0,4900	0,5000	0,4900	2	0,5000	0,4100		0	20	199	15-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Std Option	17-11-2017	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	51	15-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Std Option	17-11-2017	56,0000	P	EUR	1,2500	1,2500	1,2300	5	1,2300	1,0600		1	12	94	15-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Std Option	17-11-2017	57,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	229	15-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Std Option	17-11-2017	57,0000	P	EUR	2,1000	2,1000	1,9000	2	1,9000	1,9900		2	5	253	15-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Std Option	17-11-2017	58,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100		0	1	132	15-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Std Option	17-11-2017	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9800		3	0	190	15-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Std Option	17-11-2017	59,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	108	15-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Std Option	17-11-2017	59,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9700		4	0	21	15-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Std Option	17-11-2017	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	210	15-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Std Option	17-11-2017	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9700		5	0	14	15-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Std Option	17-11-2017	62,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	19</	

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3	15-11-2017	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,0300	20	0	16	15-11-2017	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	98	15-11-2017	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0300	17	0	40	15-11-2017	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	202	15-11-2017	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0300	15	0	61	15-11-2017	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	127	15-11-2017	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0300	13	0	186	15-11-2017	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	89	15-11-2017	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0300	11	0	86	15-11-2017	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	151	15-11-2017	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0400	10	0	117	15-11-2017	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	173	15-11-2017	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0600	9	0	136	15-11-2017	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	46,0000	P	EUR	0,0800	0,1000	0,0800	-	3	0,1000	0,0400	0	20	153	15-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1200	7	0	199	15-11-2017	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	303	15-11-2017	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1800	5	0	950	15-11-2017	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	543	15-11-2017	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	51,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2800	4	0	5	15-11-2017	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	51,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	36	15-11-2017	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4100	3	0	232	15-11-2017	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	174	15-11-2017	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	53,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6000	3	0	200	15-11-2017	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	53,0000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	-	1	0,5500	0,5800	1	1	90	15-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	54,0000	C	EUR	1,8700	1,8700	1,8700	-	1	1,8700	1,8900	2	1	179	15-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700	1	0	72	15-11-2017	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2700	1	0	171	15-11-2017	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2600	1	0	182	15-11-2017	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	56,0000	C	EUR	1,0000	1,0000	0,8200	-	2	0,8200	0,8400	1	2	110	15-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	56,0000	P	EUR	1,8300	1,8300	1,8300	-	1	1,8300	1,8300	2	3	57	15-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	57,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400	1	0	123	15-11-2017	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	57,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5200	3	0	41	15-11-2017	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	58,0000	C	EUR	0,3200	0,3800	0,3200	-	2	0,3800	0,3200	0	3	152	15-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3000	3	0	47	15-11-2017	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	59,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	32	15-11-2017	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	59,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1800	4	11	15	15-11-2017	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	361	15-11-2017	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1000	5	0	24	15-11-2017	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	26	15-11-2017	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9900	9	0	0	15-11-2017	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-11-2017	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9900	13	0	0	15-11-2017	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-11-2017	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9900	15	0	0	15-11-2017	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-11-2017	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9900	17	0	0	15-11-2017	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-11-2017	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,9900	25	0	0	15-11-2017	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2000	7	0	0	15-11-2017	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	0	15-11-2017	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3600	5	0	0	15-11-2017	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	19	15-11-2017	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6800	4	0	4	15-11-2017	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	52,0000	P	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	-	1	0,7000	0,6800	1	10	42	15-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2700	2	0	1	15-11-2017	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	54,0000	P	EUR	1,2000	1,2000	1,2000	-	2	1,2000	1,2700	1	20	32	15-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7100	2	0	2	15-11-2017	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7100	2	0	17	15-11-2017	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2700	1	0	200	15-11-2017	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2600	2	0	10	15-11-2017	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	57,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100	1	0	26	15-11-2017	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	57,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9000	3	0	0	15-11-2017	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400	1	0	2	15-11-2017	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6400	4	0	0	15-11-2017	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	59,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500	0	0	12	15-11-2017	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	59,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4500	4	0	0	15-11-2017	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	99	15-11-2017	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3000	5	0	20	15-11-2017	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	11	15-11-2017	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0500	9	0	0	15-11-2017	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	15-11-2017	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0100	13	0	0	15-11-2017	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-11-2017	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0100	17	0	0	15-11-2017	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	35,0000	C	EUR	0,										

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	50,0000	C	EUR	5,9000	5,9000	5,9000	1	5,9000	5,9900		6	6	167 15-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,9000	0,9000	0,9000	1	0,9000	1,0000		1	20	320 15-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5000		5	0	264 15-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200		2	0	63 15-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2400		3	0	92 15-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	54,0000	P	EUR	2,3000	2,3000	2,3000	1	2,3000	2,2600		2	6	128 15-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	55,0000	C	EUR	2,6500	2,6500	2,6500	1	2,6500	2,6900		3	1	125 15-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	55,0000	P	EUR	2,5500	2,5500	2,5500	1	2,5500	2,7100		3	5	85 15-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2400		2	0	96 15-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2600		3	0	23 15-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4700		1	0	34 15-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5000		5	0	12 15-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	60,0000	C	EUR	0,9500	0,9500	0,9500	1	0,9500	0,9800		1	10	157 15-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0100		6	0	73 15-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	55 15-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1500		15	0	13 15-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	0 15-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,1100		25	0	0 15-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0 15-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,1000		35	0	0 15-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,0800		20	0	0 15-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	49	0 15-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2000		15	0	1 15-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	9	0 15-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5200		11	0	20 15-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400		1	0	32 15-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	50,0000	C	EUR	6,4500	6,4500	6,4500	1	6,4500	6,4400		6	1	78 15-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9900		2	0	134 15-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	52,0000	C	EUR	5,1500	5,1500	5,1500	1	5,1500	5,0500		5	1	120 15-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	52,0000	P	EUR	2,5500	2,5500	2,5500	3	2,5500	2,7000		3	7	100 15-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	54,0000	C	EUR	3,8000	3,8000	3,8000	1	3,8000	3,8700		4	6	58 15-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6100		4	0	141 15-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9600		3	0	219 15-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7900		5	0	163 15-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	58,0000	C	EUR	2,2000	2,2000	2,2000	1	2,2000	2,1700		2	6	111 15-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	58,0000	P	EUR	6,0000	6,0000	6,0000	1	6,0000	6,0700		6	1	2 15-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	60,0000	C	EUR	1,6500	1,6500	1,6500	1	1,6500	1,5800		2	1	166 15-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5400		8	0	59 15-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	70,0000	C	EUR	0,3500	0,3500	0,3500	1	0,3500	0,3200		0	1	47 15-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,4000		16	0	0 15-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	1	0 15-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,1400		26	0	0 15-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 15-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,1300		36	0	0 15-11-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	17-11-2017	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0800		3	0	0 15-11-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	17-11-2017	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 15-11-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	17-11-2017	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0800		2	0	0 15-11-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	17-11-2017	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 15-11-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	17-11-2017	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5800		2	0	0 15-11-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	17-11-2017	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 15-11-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	17-11-2017	13,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800		1	0	0 15-11-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	17-11-2017	13,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 15-11-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	17-11-2017	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800		1	0	0 15-11-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	17-11-2017	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 15-11-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	17-11-2017	14,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800		1	0	0 15-11-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	17-11-2017	14,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 15-11-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	17-11-2017	14,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800		1	0	0 15-11-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	17-11-2017	14,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 15-11-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	17-11-2017	14,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800		1	0	0 15-11-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	17-11-2017	14,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 15-11-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	17-11-2017	14,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	0	0 15-11-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	17-11-2017	14,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 15-11-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	17-11-2017	14,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	0 15-11-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	17-11-2017	14,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 15-11-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	17-11-2017	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	0 15-11-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	17-11-2017	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	0 15-11-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	17-11-2017	15,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	0 15-11-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	17-11-2017	15,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	0 15-11-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	17-11-2017	15,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 15-11-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	17-11-2017	15,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	0	0 15-11-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	17-11-2017	15,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 15-11-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	17-11-2017	15,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300		0	0	0 15-11-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	17-11-2017	15,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 15-11-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	17-11-2017	15,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300		1	0	0 15-11-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	17-11-2017	15,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 15-11-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	17-11-2017	15,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300		1	0	0 15-11-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option														

Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444

Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444

Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444

Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200		1	0	3 15-11-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4000		3	0	31 15-11-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8500		2	0	32 15-11-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7600		3	0	1 15-11-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2100		2	0	0 15-11-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3100		2	0	0 15-11-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7600		3	0	31 15-11-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	43,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8800		2	0	0 15-11-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	43,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3400		3	0	24 15-11-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5400		2	0	22 15-11-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0000		4	0	11 15-11-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800		1	0	0 15-11-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7400		5	0	0 15-11-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500		1	0	0 15-11-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5100		6	0	0 15-11-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700		1	0	11 15-11-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2200		7	0	0 15-11-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500		1	0	0 15-11-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0100		9	0	0 15-11-2017
F	TQ6	Telenor - Stock Future	17-11-2017	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	178,7073		179	0	0 15-11-2017
F	TQ6	Telenor - Stock Future	15-12-2017	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	178,8120		179	0	0 15-11-2017
F	TQ6	Telenor - Stock Future	19-1-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	179,0001		179	0	0 15-11-2017
F	TQ6	Telenor - Stock Future	16-3-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	179,2795		179	0	0 15-11-2017
F	TQ6	Telenor - Stock Future	15-6-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	175,3274		175	0	0 15-11-2017
F	TQ6	Telenor - Stock Future	21-9-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	175,9530		176	0	0 15-11-2017
F	TQ8	Telenor - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8000		8	0	0 15-11-2017
F	TQ8	Telenor - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0000		8	0	0 15-11-2017
F	TQ8	Telenor - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7100		9	0	0 15-11-2017
F	TQ8	Telenor - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7100		9	0	0 15-11-2017
F	TQ8	Telenor - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7100		9	0	0 15-11-2017
F	TR6	Tecnicas Reunidas SA - Stock Future	17-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,0696		24	0	0 15-11-2017
F	TR6	Tecnicas Reunidas SA - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,0641		24	0	0 15-11-2017
F	TR6	Tecnicas Reunidas SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,3906		23	0	0 15-11-2017
F	TR6	Tecnicas Reunidas SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,3810		23	0	0 15-11-2017
F	TR6	Tecnicas Reunidas SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,3619		23	0	0 15-11-2017
F	TR6	Tecnicas Reunidas SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,6186		23	0	0 15-11-2017
F	TS6	Tenaris SA - Stock Future	16-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0899		12	0	0 15-11-2017
F	TS6	Tenaris SA - Stock Future	14-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9506		12	0	0 15-11-2017
F	TS6	Tenaris SA - Stock Future	18-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9474		12	0	0 15-11-2017
F	TS6	Tenaris SA - Stock Future	15-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9425		12	0	0 15-11-2017
F	TS6	Tenaris SA - Stock Future	14-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6928		12	0	0 15-11-2017
F	TS6	Tenaris SA - Stock Future	20-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6854		12	0	0 15-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	17-11-2017	7,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8400		2	0	0 15-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	17-11-2017	7,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 15-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	17-11-2017	7,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4400		1	0	76 15-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	17-11-2017	7,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	10 15-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	17-11-2017	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400		1	0	120 15-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	17-11-2017	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	657 15-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	17-11-2017	8,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400		1	0	237 15-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	17-11-2017	8,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	224 15-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	17-11-2017	8,6000	C	EUR	0,4300	0,4300	0,4300	1	0,4300	0,4400		0	100	218 15-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	17-11-2017	8,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	730 15-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	17-11-2017	8,8000	C	EUR	0,2300	0,2300	0,2300	1	0,2300	0,2600		0	10	29 15-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	17-11-2017	8,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	322 15-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	17-11-2017	8,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	0 15-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	17-11-2017	8,9000	P	EUR	0,0400	0,0500	0,0400	3	0,0500	0,0400		0	30	30 15-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	17-11-2017	9,0000	C	EUR	0,1500	0,1500	0,1000	7	0,1300	0,1100		0	55	394 15-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	17-11-2017	9,0000	P	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	1	0,0700	0,0700		0	10	1076 15-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	17-11-2017	9,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	0 15-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	17-11-2017	9,1000	P	EUR	0,1200	0,1900	0,1200	2	0,1900	0,1300		0	22	48 15-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	17-11-2017	9,2000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	3	0,0400	0,0400		0	5	434 15-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	17-11-2017	9,2000	P	EUR	0,1700	0,2100	0,1700	2	0,2100	0,2000		0	22	929 15-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	17-11-2017	9,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2 15-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	17-11-2017	9,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	431 15-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	17-11-2017	9,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	668 15-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	17-11-2017	9,4000	P	EUR	0,4000	0,4500	0,3500	4	0,3500	0,3700		0	13	1349 15-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	17-11-2017	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 15-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	17-11-2017	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600		0	0	34 15-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	17-11-2017	9,6000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	2	0,0100	0,0100		0	2	812 15-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	17-11-2017	9,6000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,5600		1	1	441 15-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	17-11-2017	9,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	10 15-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	17-11-2017	9,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600		1	0	21 15-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	17-11-2017	9,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	437 15-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	17-11-2017	9,8000	P	EUR	0,8500	0,8500	0,8500	1	0,8500	0,7600		1	1	193 15-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	17-11-2017	9,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	10 15-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	17-11-2017	9,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600		1	0	9 15-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	17-11-2017	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,				

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	17-11-2017	11,0000	P	EUR	2,0000	2,0300	2,0000	2	2,0300	1,9600	2	3	37	15-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	17-11-2017	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	17-11-2017	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9600	3	0	1	15-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	17-11-2017	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	17-11-2017	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9600	4	0	0	15-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0400	5	0	60	15-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5400	5	0	0	15-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0400	4	0	501	15-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1812	15-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0400	3	0	1171	15-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2615	15-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0400	2	0	882	15-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	8775	15-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	7,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5500	2	0	263	15-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	7,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	1832	15-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800	1	0	3488	15-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	3860	15-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	8,5000	C	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	2	0,6500	0,6500	1	20	1070	15-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	8,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	3267	15-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	8,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	13	15-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	8,8000	P	EUR	0,2000	0,2300	0,1900	6	0,1900	0,2100	0	46	286	15-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	9,0000	C	EUR	0,3400	0,3600	0,3000	17	0,3300	0,3300	0	385	14303	15-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	9,0000	P	EUR	0,2600	0,3400	0,2600	29	0,3000	0,3000	0	837	4919	15-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	9,2000	C	EUR	0,2400	0,2400	0,2400	1	0,2400	0,2400	0	5	311	15-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	9,2000	P	EUR	0,3900	0,3900	0,3900	1	0,3900	0,4000	0	1	1323	15-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	9,4000	C	EUR	0,2000	0,2000	0,1700	4	0,1700	0,1700	0	61	299	15-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	9,4000	P	EUR	0,5100	0,5100	0,5100	1	0,5100	0,5400	1	10	822	15-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	9,5000	C	EUR	0,1700	0,1700	0,1400	4	0,1400	0,1500	0	31	5478	15-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	9,5000	P	EUR	0,5900	0,5900	0,5900	1	0,5900	0,6200	1	1	2353	15-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	9,6000	C	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	1	0,1400	0,1300	0	8	1027	15-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	9,6000	P	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	1	0,7500	0,6900	1	4	325	15-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	9,8000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,0900	0	4	469	15-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	9,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600	1	0	182	15-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	10,0000	C	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	12	0,0600	0,0700	0	86	19892	15-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	10,0000	P	EUR	1,0500	1,1000	1,0200	4	1,0200	1,0300	1	27	2958	15-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	4	15-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000	2	0	30	15-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	837	15-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000	2	0	80	15-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	5919	15-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	12,0000	P	EUR	2,9500	2,9500	2,9500	2	2,9500	2,9900	3	7	2865	15-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	15-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9800	4	0	0	15-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	5856	15-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9800	5	0	415	15-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	419	15-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9700	6	0	533	15-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1041	15-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9700	7	0	310	15-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	4456	15-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9700	9	0	493	15-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	7,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4800	1	0	0	15-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	7,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	15-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1400	1	0	60	15-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	8,0000	P	EUR	0,1000	0,1100	0,1000	4	0,1100	0,1000	0	407	407	15-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	8,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300	1	0	0	15-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	8,4000	P	EUR	0,1800	0,1800	0,1800	3	0,1800	0,1900	0	131	131	15-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	8,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700	1	0	53	15-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	8,8000	P	EUR	0,3000	0,3200	0,3000	2	0,3200	0,3400	0	60	62	15-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	9,0000	C	EUR	0,4500	0,4500	0,4400	2	0,4400	0,4600	0	16	31	15-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	9,0000	P	EUR	0,4000	0,4500	0,4000	9	0,4200	0,4300	0	148	361	15-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	64	15-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	9,2000	P	EUR	0,5000	0,5500	0,5000	2	0,5500	0,5500	1	21	162	15-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	9,4000	C	EUR	0,3000	0,3100	0,2900	4	0,3100	0,3000	0	70	74	15-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	9,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700	1	0	91	15-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	9,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	180	15-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	9,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100	1	0	98	15-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	9,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	168	15-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	9,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600	1	0	0	15-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	291	15-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200	1	0	84	15-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	102	15-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5600	2	0	0	15-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	187	15-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	11,0000	P	EUR	2,0800									

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	7,0000	C	EUR	2,1500	2,1500	2,0500	3	2,0500	2,1200		2	7	186 15-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	385 15-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	8,0000	C	EUR	1,2500	1,2500	1,2500	1	1,2500	1,3000	1	0	5	271 15-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	8,0000	P	EUR	0,2700	0,2700	0,2700	1	0,2700	0,2700	0	10	0	2682 15-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	8,5000	C	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	1	1,0000	0,9700	1	0	9	431 15-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	8,5000	P	EUR	0,4700	0,4700	0,4700	1	0,4700	0,4400	0	1	1	1946 15-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000	1	0	0	5598 15-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	9,0000	P	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	2	0,6500	0,6700	1	3	2476	15-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	9,5000	C	EUR	0,5000	0,5000	0,4900	4	0,4900	0,5000	1	44	956	15-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	9,5000	P	EUR	0,9500	0,9500	0,9500	2	0,9500	0,9800	1	20	1694	15-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	10,0000	C	EUR	0,3600	0,3600	0,3300	5	0,3400	0,3600	0	143	3607	15-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3300	1	0	2877	15-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	276	15-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1500	2	0	5	15-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	1784	15-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0600	3	0	244	15-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	1385	15-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9900	5	0	117	15-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	120	15-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9800	7	0	1	15-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0400	5	0	269	15-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	66	15-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0400	4	0	1009	15-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	547	15-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000	3	0	1291	15-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	1013	15-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	7,0000	C	EUR	2,3000	2,3000	2,2500	3	2,2500	2,2500	2	12	1202	15-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	2246	15-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	8,0000	C	EUR	1,5500	1,5500	1,5500	5	1,5500	1,5500	2	27	10855	15-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200	1	0	1393	15-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	8,5000	C	EUR	1,2000	1,2000	1,2000	2	1,2000	1,2700	1	26	77	15-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	8,5000	P	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	1	0,7000	0,7400	1	1	1679	15-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	9,0000	C	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	4	1,0000	0,9900	1	23	3079	15-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	9,0000	P	EUR	0,9500	0,9500	0,9400	3	0,9500	0,9700	1	71	1683	15-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	9,5000	C	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	1	0,7500	0,7700	1	1	115	15-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500	1	0	416	15-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	10,0000	C	EUR	0,6500	0,6500	0,5500	1	0,5500	0,6200	1	25	5171	15-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	10,0000	P	EUR	1,5700	1,5700	1,5700	3	1,5700	1,6000	2	10	1551	15-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	1225	15-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3500	2	0	263	15-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	580	15-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2000	3	0	183	15-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	258	15-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1100	4	0	7	15-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	579	15-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0600	5	0	53	15-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	15,0000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	2	0,0500	0,0500	0	75	1713	15-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0400	6	0	207	15-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	15-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0200	7	0	4	15-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1900	3	0	0	15-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	11	15-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3900	2	0	54	15-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	6	15-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	8,0000	C	EUR	1,7500	1,7500	1,7000	2	1,7000	1,7200	2	20	60	15-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	8,0000	P	EUR	0,6700	0,7000	0,6700	2	0,7000	0,7000	1	20	72	15-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	8,5000	C	EUR	1,4700	1,4700	1,4500	2	1,4500	1,4400	1	20	50	15-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	8,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300	1	0	45	15-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000	1	0	6	15-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	9,0000	P	EUR	1,2000	1,2000	1,2000	5	1,2000	1,1800	1	190	713	15-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000	1	0	51	15-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4900	1	0	51	15-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300	1	0	92	15-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	10,0000	P	EUR	1,8000	1,8000	1,8000	1	1,8000	1,8200	2	3	178	15-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	11,0000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,5600	2	10	41	15-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5500	3	0	20	15-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	29	15-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3600	3	0	0	15-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	23	15-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1500	5	0	10	15-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	15-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0800	7	0	1	15-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	6,0000	C	EUR	3,2500	3,2500	3,2500	1	3,2500	3,2700	3	1	936	15-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	679	15-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	7,0000	C	EUR	2,5000	2,5000	2,4500	2	2,4500	2,5400	3	6	988	15-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200	1	0	702	15-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	8,0000	C	EUR	1,9000	1,9000	1,8500	2						

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	15,0000	P	EUR	6,3000	6,3000	6,3000	1	6,3000	6,2000		6	10	1022 15-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	6,0000	C	EUR	3,5000	3,5200	3,4500	5	3,5000	3,4700		3	29	755 15-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600		0	0	67 15-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	7,0000	C	EUR	2,8500	2,8500	2,8500	1	2,8500	2,8100		3	35	495 15-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	7,0000	P	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	1	0,8000	0,8000		1	40	290 15-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	8,0000	C	EUR	2,2500	2,2500	2,2500	1	2,2500	2,2100		2	4	546 15-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	8,0000	P	EUR	1,2500	1,2500	1,2500	1	1,2500	1,2000		1	1	489 15-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	9,0000	C	EUR	1,7500	1,7500	1,7500	1	1,7500	1,7300		2	10	505 15-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	9,0000	P	EUR	1,7500	1,7500	1,7000	2	1,7000	1,7400		2	5	604 15-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	10,0000	C	EUR	1,4000	1,4000	1,3200	9	1,3500	1,3700		1	182	1331 15-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3700		2	0	1365 15-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	12,0000	C	EUR	0,8500	0,8500	0,8500	2	0,8500	0,8400		1	10	1142 15-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	12,0000	P	EUR	3,7500	3,8500	3,7500	2	3,8500	3,8600		4	3	800 15-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800		0	0	910 15-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4100		6	0	236 15-11-2017
F	TU6	Tullow Oil - Stock Future	17-11-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	172,0000		172	0	0 15-11-2017
F	TU6	Tullow Oil - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	172,0500		172	0	0 15-11-2017
F	TU6	Tullow Oil - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	172,1200		172	0	0 15-11-2017
F	TU6	Tullow Oil - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	172,2400		172	0	0 15-11-2017
F	TU6	Tullow Oil - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	172,5100		173	0	0 15-11-2017
F	TU6	Tullow Oil - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	172,8400		173	0	0 15-11-2017
F	TV6	Tele2 B - Stock Future	17-11-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	107,9976		108	0	0 15-11-2017
F	TV6	Tele2 B - Stock Future	15-12-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	107,9663		108	0	0 15-11-2017
F	TV6	Tele2 B - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	107,9218		108	0	0 15-11-2017
F	TV6	Tele2 B - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	107,8324		108	0	0 15-11-2017
F	TV6	Tele2 B - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	103,7123		104	0	0 15-11-2017
F	TV6	Tele2 B - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	103,6226		104	0	0 15-11-2017
F	TV8	Tele2 B - Dividend	15-12-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2300		5	0	0 15-11-2017
F	TV8	Tele2 B - Dividend	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0000		4	0	0 15-11-2017
F	TV8	Tele2 B - Dividend	20-12-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3000		4	0	0 15-11-2017
F	TV8	Tele2 B - Dividend	18-12-2020	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0000		5	0	0 15-11-2017
F	TV8	Tele2 B - Dividend	17-12-2021	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5000		6	0	0 15-11-2017
F	TV6	Tesco - Stock Future	17-11-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	183,6500		184	0	0 15-11-2017
F	TV6	Tesco - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	183,7000		184	0	0 15-11-2017
F	TV6	Tesco - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	183,7700		184	0	0 15-11-2017
F	TV6	Tesco - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	183,9100		184	0	0 15-11-2017
F	TV6	Tesco - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	184,2000		184	0	0 15-11-2017
F	TV6	Tesco - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	184,5500		185	0	0 15-11-2017
F	TX6	Terna SpA - Stock Future	16-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1900		5	0	0 15-11-2017
F	TX6	Terna SpA - Stock Future	14-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1145		5	0	0 15-11-2017
F	TX6	Terna SpA - Stock Future	18-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1131		5	0	0 15-11-2017
F	TX6	Terna SpA - Stock Future	15-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1110		5	0	0 15-11-2017
F	TX6	Terna SpA - Stock Future	14-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1069		5	0	0 15-11-2017
F	TX6	Terna SpA - Stock Future	20-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9658		5	0	0 15-11-2017
F	TX8	Terna - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2082		0	0	0 15-11-2017
F	TX8	Terna - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2144		0	0	0 15-11-2017
F	TX8	Terna - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2209		0	0	0 15-11-2017
F	TX8	Terna - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2276		0	0	0 15-11-2017
F	TX8	Terna - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2276		0	0	0 15-11-2017
F	TV6	Tryg - Stock Future	17-11-2017	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	152,0962		152	0	0 15-11-2017
F	TV6	Tryg - Stock Future	15-12-2017	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	152,0429		152	0	0 15-11-2017
F	TV6	Tryg - Stock Future	19-1-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	151,9887		152	0	0 15-11-2017
F	TV6	Tryg - Stock Future	16-3-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	151,8936		152	0	0 15-11-2017
F	TV6	Tryg - Stock Future	15-6-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	148,5341		149	0	0 15-11-2017
F	TV6	Tryg - Stock Future	21-9-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	146,9564		147	0	0 15-11-2017
F	TZ6	Trelleborg B - Stock Future	17-11-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	199,1955		199	0	0 15-11-2017
F	TZ6	Trelleborg B - Stock Future	15-12-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	199,1379		199	0	0 15-11-2017
F	TZ6	Trelleborg B - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	199,0558		199	0	0 15-11-2017
F	TZ6	Trelleborg B - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	198,8909		199	0	0 15-11-2017
F	TZ6	Trelleborg B - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	194,1700		194	0	0 15-11-2017
F	TZ6	Trelleborg B - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	194,0011		194	0	0 15-11-2017
F	UB8	Unicredit Dividend Future OLD	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000		0	10	0 15-11-2017
F	UB6	Unibail-Rodamco SA - Stock Future	17-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	216,9963		217	0	0 15-11-2017
F	UB6	Unibail-Rodamco SA - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	216,9465		217	0	0 15-11-2017
F	UB6	Unibail-Rodamco SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	216,8880		217	0	0 15-11-2017
F	UB6	Unibail-Rodamco SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	216,7987		217	0	0 15-11-2017
F	UB6	Unibail-Rodamco SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	211,6255		212	0	0 15-11-2017
F	UB6	Unibail-Rodamco SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	206,8944		207	0	0 15-11-2017
F	UB8	Unibail-Rodamco - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2000		10	0	0 15-11-2017
F	UB8	Unibail-Rodamco - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5000		10	0	0 15-11-2017
F	UB8	Unibail-Rodamco - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8500		10	0	0 15-11-2017
F	UB8	Unibail-Rodamco - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8500		10	0	0 15-11-2017
F	UB8	Unibail-Rodamco - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8500		10	0	0 15-11-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	17-11-2017	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,0000		47	0	0 15-11-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	17-11-2017	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 15-11-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	17-11-2017	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,0000		37	0	0 15-

Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444

Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	17-11-2017	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,0000		27	0	4 15-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	17-11-2017	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	75 15-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	17-11-2017	198,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,0000		19	0	0 15-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	17-11-2017	198,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	45 15-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	17-11-2017	200,0000	C	EUR	17,0700	17,0700	17,0700	1	17,0700	17,0100		17	1	36 15-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	17-11-2017	200,0000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0100	4	0,0100	0,0100		0	4	431 15-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	17-11-2017	205,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0400		12	0	99 15-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	17-11-2017	205,0000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	16	0,0500	0,0500		0	80	213 15-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	17-11-2017	210,0000	C	EUR	6,2000	7,7500	6,2000	4	7,7500	7,1000		7	10	294 15-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	17-11-2017	210,0000	P	EUR	0,1200	0,1300	0,0900	6	0,1200	0,1000		0	17	183 15-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	17-11-2017	215,0000	C	EUR	2,1000	2,9200	1,9500	4	2,9200	2,4300		2	4	429 15-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	17-11-2017	215,0000	P	EUR	0,5900	0,8200	0,3100	14	0,3100	0,4300		0	27	90 15-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	17-11-2017	220,0000	C	EUR	0,3400	0,3400	0,1200	15	0,2200	0,1800		0	21	188 15-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	17-11-2017	220,0000	P	EUR	3,9500	4,4200	3,0000	7	3,0000	3,1800		3	7	165 15-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	17-11-2017	225,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	135 15-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	17-11-2017	225,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0200		8	0	22 15-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	17-11-2017	230,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	16 15-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	17-11-2017	230,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0100		13	0	0 15-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	17-11-2017	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	3 15-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	17-11-2017	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,0000		23	0	0 15-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	17-11-2017	260,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 15-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	17-11-2017	260,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,0000		43	0	0 15-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	17-11-2017	280,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	10	0 15-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	17-11-2017	280,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	63,0000		63	0	1 15-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	77,0000		77	0	1 15-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	21 15-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,0000		57	0	29 15-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	160,0000	P	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	1	0,0900	0,0100		0	1	891 15-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,0000		47	0	0 15-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	5 15-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,0200		37	0	99 15-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	470 15-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,1300		27	0	30 15-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	45 15-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	198,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,2600		19	0	0 15-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	198,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	41 15-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	200,0000	C	EUR	16,9000	16,9000	16,9000	1	16,9000	17,3300		17	1	110 15-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	0	3425 15-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	205,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7200		13	0	28 15-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	205,0000	P	EUR	0,7800	0,8500	0,7100	6	0,8500	0,7700		1	24	137 15-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	210,0000	C	EUR	8,1000	8,4500	8,1000	2	8,4500	8,4500		8	6	600 15-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	210,0000	P	EUR	1,4000	1,4000	1,3100	2	1,3100	1,5000		2	5	222 15-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	215,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8800		5	0	1175 15-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	215,0000	P	EUR	3,1500	3,1500	2,8500	3	2,8500	2,9300		3	3	165 15-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	220,0000	C	EUR	2,1000	2,5200	2,0300	4	2,5200	2,3500		2	4	1174 15-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	220,0000	P	EUR	5,6000	5,6000	5,0500	5	5,2500	5,4000		5	5	2246 15-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	225,0000	C	EUR	0,8600	1,0000	0,8600	5	1,0000	0,9400		1	5	39 15-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	225,0000	P	EUR	9,4000	9,4000	9,4000	1	9,4000	9,0000		9	1	25 15-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	230,0000	C	EUR	0,3800	0,4200	0,3600	4	0,4200	0,3700		0	10	15 15-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	230,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4300		13	0	8 15-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	1268 15-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	240,0000	P	EUR	24,3000	24,3000	22,8000	3	22,8000	23,1500		23	8	167 15-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	338 15-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,0800		33	0	57 15-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	260,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	162 15-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	260,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,0700		43	0	52 15-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	280,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 15-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	280,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	63,0700		63	0	0 15-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	109 15-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,0700		83	0	127 15-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 15-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	133,0900		133	0	12 15-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 15-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	183,1000		183	0	10 15-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	500,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 15-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	500,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	283,1200		283	0	219 15-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,0900		47	0	0 15-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	0 15-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,1500		37	0	0 15-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	2	2 15-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,3600		27	0	0 15-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	0	15 15-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	198,0000												

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	225,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3300		10	0	17 15-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	230,0000	C	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	1	1,0000	1,1400		1	1	3 15-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	230,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2600		14	0	0 15-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	240,0000	C	EUR	0,3300	0,3300	0,3300	1	0,3300	0,2800		0	5	12 15-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,4000		23	0	0 15-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	260,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 15-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	260,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,1400		43	0	0 15-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	280,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 15-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	280,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	63,1400		63	0	0 15-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	77,1000		77	0	10 15-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	27	15-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,2200		57	0	1 15-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	160,0000	P	EUR	0,3600	0,3600	0,3600	2	0,3600	0,3100		0	2	37 15-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,8000		38	0	5 15-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	180,0000	P	EUR	0,9500	0,9500	0,9500	1	0,9500	0,9200		1	3	265 15-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,5600		29	0	0 15-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7100		2	0	319 15-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	200,0000	C	EUR	20,0000	20,0000	20,0000	1	20,0000	20,0400		20	1	72 15-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	200,0000	P	EUR	3,2300	3,2300	3,2300	2	3,2300	3,2000		3	10	1321 15-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	220,0000	C	EUR	6,7500	7,4000	6,7500	5	7,2500	7,0400		7	11	413 15-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	220,0000	P	EUR	10,5000	10,5000	10,5000	1	10,5000	10,2400		10	1	271 15-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	230,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4300		3	0	147 15-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	230,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,6400		17	0	67 15-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4800		1	0	148 15-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,7000		25	0	54 15-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400		1	0	98 15-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,8700		34	0	62 15-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	260,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	54 15-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	260,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,4900		43	0	20 15-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	11	15-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,2800		83	0	9 15-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 15-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	133,3300		133	0	0 15-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 15-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	183,3700		183	0	21 15-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	77,0200		77	0	1 15-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	140,0000	P	EUR	0,4600	0,4600	0,4600	1	0,4600	0,4200		0	1	17 15-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	160,0000	C	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,2000		57	0	2 15-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600		1	0	508 15-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,0800		38	0	39 15-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	180,0000	P	EUR	2,9700	3,0000	2,9700	3	3,0000	2,9300		3	12	789 15-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,2300		29	0	11 15-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	190,0000	P	EUR	4,7500	4,7500	4,4700	4	4,7500	4,7300		5	18	622 15-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	200,0000	C	EUR	20,5000	21,6000	20,5000	4	21,6000	21,1500		21	6	125 15-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	200,0000	P	EUR	7,4000	7,6500	7,4000	5	7,6500	7,4000		7	50	1618 15-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9700		9	0	978 15-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5600		17	0	265 15-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	230,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2700		5	0	120 15-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	230,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,3000		23	0	22 15-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	240,0000	C	EUR	2,7300	2,7300	2,7300	1	2,7300	2,8900		3	2	197 15-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,1500		31	0	84 15-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	260,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400		1	0	60 15-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	260,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,2800		49	0	6 15-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0 15-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	88,5700		89	0	17 15-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 15-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	138,6200		139	0	10 15-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 15-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	188,7000		189	0	19 15-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	77,0100		77	0	6 15-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100		1	0	26 15-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,1800		57	0	0 15-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	160,0000	P	EUR	2,4900	2,5300	2,3000	3	2,5300	2,4100		2	260	498 15-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	180,0000	C	EUR	38,0000	38,0000	38,0000	1	38,0000	38,2100		38	2	23 15-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	180,0000	P	EUR	5,6000	5,7500	5,6000	3	5,7500	5,4900		5	11	212 15-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,5700		30	0	0 15-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	190,0000	P	EUR	8,0500	8,0500	8,0500	2	8,0500	8,1200		8	3	95 15-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,7900		22	0	59 15-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	200,0000	P	EUR	11,7500	11,8500	11,7500	3	11,8500	11,6300		12	3	363 15-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	220,0000	C	EUR	9,5000	9,5000	9,5000	1	9,5000	10,0900		10	2	123 15-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0300		22	0	45 15-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8900		4	0	72 15-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-						

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	UD8	Unicredit - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000	0	0	0	15-11-2017
F	UD8	Unicredit - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	0	15-11-2017
F	UD8	Unicredit - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	0	15-11-2017
F	UD8	Unicredit - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	0	15-11-2017
F	UD8	Unicredit - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	0	15-11-2017
F	UF8	UBI Banca - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1048	0	0	0	15-11-2017
F	UF8	UBI Banca - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1150	0	0	0	15-11-2017
F	UF8	UBI Banca - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	0	15-11-2017
F	UF8	UBI Banca - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	0	15-11-2017
F	UF8	UBI Banca - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	0	15-11-2017
F	UH6	The Swatch Group (Bearer shares) - Stock Future	17-11-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	358,2864	358	0	0	15-11-2017
F	UH6	The Swatch Group (Bearer shares) - Stock Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	358,1126	358	0	0	15-11-2017
F	UH6	The Swatch Group (Bearer shares) - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	357,9258	358	0	0	15-11-2017
F	UH6	The Swatch Group (Bearer shares) - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	357,6319	358	0	0	15-11-2017
F	UH6	The Swatch Group (Bearer shares) - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	350,4868	350	0	0	15-11-2017
F	UH6	The Swatch Group (Bearer shares) - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	350,1071	350	0	0	15-11-2017
F	UH8	The Swatch Group (Bearer shares) - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7500	7	0	0	15-11-2017
F	UH8	The Swatch Group (Bearer shares) - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7500	7	0	0	15-11-2017
F	UH8	The Swatch Group (Bearer shares) - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7500	7	0	0	15-11-2017
F	UH8	The Swatch Group (Bearer shares) - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7500	7	0	0	15-11-2017
F	UH8	The Swatch Group (Bearer shares) - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7500	7	0	0	15-11-2017
F	UI6	United Internet AG - Stock Future	17-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,7591	55	0	0	15-11-2017
F	UI6	United Internet AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,7465	55	0	0	15-11-2017
F	UI6	United Internet AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,7317	55	0	0	15-11-2017
F	UI6	United Internet AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,7092	55	0	0	15-11-2017
F	UI6	United Internet AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,7649	54	0	0	15-11-2017
F	UI6	United Internet AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,7309	54	0	0	15-11-2017
F	UK6	UPM-Kymmene OYJ - Stock Future	17-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,3096	25	0	0	15-11-2017
F	UK6	UPM-Kymmene OYJ - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,3038	25	0	0	15-11-2017
F	UK6	UPM-Kymmene OYJ - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,2969	25	0	0	15-11-2017
F	UK6	UPM-Kymmene OYJ - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,2865	25	0	0	15-11-2017
F	UK6	UPM-Kymmene OYJ - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,2665	24	0	0	15-11-2017
F	UK6	UPM-Kymmene OYJ - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,2512	24	0	0	15-11-2017
O	UN	UNILEVER	17-11-2017	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0400	6	0	1	15-11-2017
O	UN	UNILEVER	17-11-2017	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	168	15-11-2017
O	UN	UNILEVER	17-11-2017	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0400	4	0	0	15-11-2017
O	UN	UNILEVER	17-11-2017	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	646	15-11-2017
O	UN	UNILEVER	17-11-2017	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0400	3	0	5	15-11-2017
O	UN	UNILEVER	17-11-2017	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-11-2017
O	UN	UNILEVER	17-11-2017	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0500	2	0	10	15-11-2017
O	UN	UNILEVER	17-11-2017	46,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100	0	2	2348	15-11-2017
O	UN	UNILEVER	17-11-2017	46,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5600	2	0	0	15-11-2017
O	UN	UNILEVER	17-11-2017	46,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	15-11-2017
O	UN	UNILEVER	17-11-2017	47,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800	1	0	0	15-11-2017
O	UN	UNILEVER	17-11-2017	47,0000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0500	0	2	500	15-11-2017
O	UN	UNILEVER	17-11-2017	47,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400	1	0	0	15-11-2017
O	UN	UNILEVER	17-11-2017	47,5000	P	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	1	0,0800	0,1100	0	1	42	15-11-2017
O	UN	UNILEVER	17-11-2017	48,0000	C	EUR	0,5800	0,7200	0,5800	3	0,7200	0,3000	0	4	22	15-11-2017
O	UN	UNILEVER	17-11-2017	48,0000	P	EUR	0,1800	0,2400	0,1800	5	0,2400	0,2700	0	21	1911	15-11-2017
O	UN	UNILEVER	17-11-2017	48,5000	C	EUR	0,2800	0,2800	0,1400	5	0,1400	0,1100	0	88	101	15-11-2017
O	UN	UNILEVER	17-11-2017	48,5000	P	EUR	0,3700	0,5200	0,3600	3	0,5200	0,5800	1	12	77	15-11-2017
O	UN	UNILEVER	17-11-2017	49,0000	C	EUR	0,1000	0,1500	0,0800	5	0,0800	0,0400	0	24	1544	15-11-2017
O	UN	UNILEVER	17-11-2017	49,0000	P	EUR	0,7300	0,8500	0,6400	13	0,8100	1,0100	1	150	2742	15-11-2017
O	UN	UNILEVER	17-11-2017	49,5000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0200	0	3	261	15-11-2017
O	UN	UNILEVER	17-11-2017	49,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4900	1	0	162	15-11-2017
O	UN	UNILEVER	17-11-2017	50,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100	0	50	1902	15-11-2017
O	UN	UNILEVER	17-11-2017	50,0000	P	EUR	1,5200	1,8400	1,5200	8	1,8400	1,9800	2	136	2127	15-11-2017
O	UN	UNILEVER	17-11-2017	50,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	359	15-11-2017
O	UN	UNILEVER	17-11-2017	50,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4700	2	0	0	15-11-2017
O	UN	UNILEVER	17-11-2017	51,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100	0	2	2482	15-11-2017
O	UN	UNILEVER	17-11-2017	51,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9700	3	0	1048	15-11-2017
O	UN	UNILEVER	17-11-2017	51,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-11-2017
O	UN	UNILEVER	17-11-2017	51,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4800	3	0	0	15-11-2017
O	UN	UNILEVER	17-11-2017	52,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100	0	10	1051	15-11-2017
O	UN	UNILEVER	17-11-2017	52,0000	P	EUR	3,5000	3,5000	3,4500	2	3,4500	3,9700	4	11	402	15-11-2017
O	UN	UNILEVER	17-11-2017	53,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	334	15-11-2017
O	UN	UNILEVER	17-11-2017	53,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9700	5	0	214	15-11-2017
O	UN	UNILEVER	17-11-2017	54,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100	0	8	690	15-11-2017
O	UN	UNILEVER	17-11-2017	54,0000	P	EUR	5,6700	5,6700	5,6700	1	5,6700	5,9700	6	4	601	15-11-2017
O	UN	UNILEVER	17-11-2017	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	36	15-11-2017
O	UN	UNILEVER	17-11-2017	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9900	8	0	305	15-11-2017
O	UN	UNILEVER	17-11-2017	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-11-2017
O	UN	UNILEVER	17-11-2017	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9900	10	0	75	15-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,0400	28	0	143	15-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1522	15-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,0400	26	0	0	15-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100				

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0400		18	0	39 15-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	7720 15-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,0400		16	0	1 15-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1362 15-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0400		14	0	0 15-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	6186 15-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0400		13	0	2 15-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	13484 15-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0400		12	0	0 15-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	4118 15-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0500		10	0	23 15-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	4734 15-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0800		8	0	32 15-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	21356 15-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1100		6	0	9 15-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	9196 15-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1700		4	0	10 15-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	44,0000	P	EUR	0,1300	0,1400	0,1300	10	0,1400	0,1400		0	98	3358 15-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2300		3	0	923 15-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	45,0000	P	EUR	0,1700	0,2100	0,1700	6	0,2100	0,2100		0	118	3907 15-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3600		2	0	425 15-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	46,0000	P	EUR	0,2900	0,3400	0,2900	5	0,3400	0,3400		0	90	7668 15-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	47,0000	C	EUR	1,9000	1,9000	1,8500	2	1,8500	1,5900		2	14	44 15-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	47,0000	P	EUR	0,4600	0,5500	0,4300	22	0,5500	0,5800		1	302	548 15-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	48,0000	C	EUR	1,1600	1,3000	1,0000	13	1,0000	0,9600		1	95	7111 15-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	48,0000	P	EUR	0,7700	0,9200	0,7500	34	0,8700	0,9500		1	812	9248 15-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	49,0000	C	EUR	0,6800	0,7600	0,5700	17	0,5700	0,5300		1	95	1097 15-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	49,0000	P	EUR	1,2200	1,3500	1,2200	4	1,3500	1,5200		2	31	1606 15-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	50,0000	C	EUR	0,3800	0,4300	0,2900	37	0,2900	0,2700		0	1137	17051 15-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	50,0000	P	EUR	1,8800	2,2000	1,8200	32	2,1700	2,2600		2	426	3861 15-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	51,0000	C	EUR	0,2000	0,2000	0,1900	3	0,1900	0,1400		0	16	1132 15-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	51,0000	P	EUR	2,8400	2,9000	2,8400	2	2,9000	3,1300		3	14	254 15-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	52,0000	C	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	1	0,0900	0,0700		0	1	3224 15-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0600		4	0	1075 15-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	53,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	484 15-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	53,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0200		5	0	189 15-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	2200 15-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9900		6	0	188 15-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	55,0000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0300		0	2	2094 15-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9900		7	0	463 15-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	3 15-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9900		8	0	34 15-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 15-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9900		10	0	0 15-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	1439 15-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9900		12	0	1577 15-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	80 15-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,9900		22	0	39 15-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 15-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,9800		0	24	15-11-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1100		32	0	0 15-11-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	1 15-11-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1600		6	0	12 15-11-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	253 15-11-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	44,0000	C	EUR	4,7500	4,7500	4,7500	1	4,7500	4,3100		4	1	26 15-11-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	44,0000	P	EUR	0,2600	0,2700	0,2600	3	0,2700	0,3000		0	20	148 15-11-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6500		3	0	25 15-11-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	46,0000	P	EUR	0,5400	0,6500	0,5400	10	0,6500	0,6400		1	250	214 15-11-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	47,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9500		2	0	97 15-11-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	47,0000	P	EUR	0,8000	0,9300	0,7900	20	0,9300	0,9400		1	353	357 15-11-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	48,0000	C	EUR	1,5400	1,6400	1,5100	6	1,5100	1,3500		1	83	128 15-11-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	48,0000	P	EUR	1,1700	1,3000	1,1300	13	1,2900	1,3400		1	208	286 15-11-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	49,0000	C	EUR	1,0900	1,1000	1,0900	6	1,1000	0,9000		1	67	385 15-11-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	49,0000	P	EUR	1,6800	1,7700	1,6200	6	1,7700	1,8900		2	101	368 15-11-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	50,0000	C	EUR	0,7100	0,7500	0,6400	8	0,6400	0,5700		1	59	312 15-11-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	50,0000	P	EUR	2,3600	2,4700	2,3600	3	2,4700	2,5600		3	101	219 15-11-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	51,0000	C	EUR	0,4600	0,4600	0,4000	6	0,4000	0,3500		0	31	154 15-11-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	51,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3400		3	0	1 15-11-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	52,0000	C	EUR	0,2400	0,2400	0,2400	1	0,2400	0,2200		0	2	168 15-11-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2100		4	0	36 15-11-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	36 15-11-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0900		6	0	7 15-11-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	5 15-11-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0400		8	0	0 15-11-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0600		18	0	0 15-11-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	112 15-11-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	35,0000	C	EUR	13,2500	13,2500	13,2500	1	13,2500	13,0800		13	1	3 15-11-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	35,0000	P											

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	46,0000	P	EUR	1,3200	1,3200	1,3200	1	1,3200	1,3200		1	15	1700 15-11-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	48,0000	C	EUR	2,0000	2,0000	2,0000	1	2,0000	1,8900		2	10	4815 15-11-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	48,0000	P	EUR	1,9600	2,0700	1,9600	10	2,0700	2,1800		2	4088	5686 15-11-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	50,0000	C	EUR	1,1600	1,1600	1,1000	5	1,1200	1,0600		1	28	4811 15-11-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	50,0000	P	EUR	3,1300	3,2200	3,1300	2	3,2200	3,3800		3	11	3202 15-11-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	52,0000	C	EUR	0,6400	0,6400	0,6000	8	0,6200	0,5600		1	39	2189 15-11-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9000		5	0	1288 15-11-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	54,0000	C	EUR	0,3400	0,3400	0,3400	3	0,3400	0,2900		0	15	2542 15-11-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6600		7	0	114 15-11-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	55,0000	C	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	1	0,2500	0,2200		0	8	1143 15-11-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5800		8	0	232 15-11-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	1131 15-11-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4200		12	0	274 15-11-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 15-11-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,3900		22	0	48 15-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,0400		23	0	4 15-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	150 15-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0400		18	0	2 15-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	1204 15-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1100		13	0	5 15-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	935 15-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3400		8	0	335 15-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,5400	0,5700	0,5400	2	0,5700	0,6000		1	52	1398 15-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2100		4	0	3754 15-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7200		2	0	2907 15-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5400		4	0	110 15-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1000		2	0	447 15-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	48,0000	C	EUR	2,5800	2,5800	2,5500	5	2,5600	2,4200		2	25	3542 15-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	48,0000	P	EUR	2,8500	2,9000	2,8500	7	2,8900	3,0400		3	4050	6308 15-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	50,0000	C	EUR	1,7100	1,7200	1,6200	5	1,6400	1,5700		2	14	5283 15-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	50,0000	P	EUR	3,9400	3,9400	3,9400	1	3,9400	4,2400		4	12	4231 15-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	52,0000	C	EUR	1,1000	1,1000	1,1000	6	1,1000	1,0000		1	30	1290 15-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7000		6	0	275 15-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	54,0000	C	EUR	0,6700	0,6700	0,6700	2	0,6700	0,6100		1	3	233 15-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3300		7	0	80 15-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700		0	0	2788 15-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2000		8	0	681 15-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	60,0000	C	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	379 15-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8600		13	0	220 15-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	25 15-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,7900		23	0	282 15-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1600		13	0	0 15-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	35,0000	P	EUR	0,3600	0,3600	0,3600	1	0,3600	0,3800		0	8	55 15-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4900		8	0	68 15-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,9500	0,9500	0,9500	1	0,9500	0,9700		1	1	209 15-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5200		5	0	12 15-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3500		2	0	255 15-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9000		4	0	2 15-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7700		3	0	119 15-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8300		3	0	165 15-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7700		4	0	218 15-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9900		2	0	714 15-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9900		5	0	180 15-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600		1	0	39 15-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3900		6	0	280 15-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	54,0000	C	EUR	1,0300	1,0300	1,0300	1	1,0300	0,9200		1	18	21 15-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0000		8	0	93 15-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	55,0000	C	EUR	0,8500	0,8500	0,8500	1	0,8500	0,7500		1	3	103 15-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8500		9	0	13 15-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	123 15-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	60,0000	P	EUR	13,1000	13,1000	13,1000	1	13,1000	13,3800		13	3	67 15-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	50 15-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,2200		23	0	34 15-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,0400		28	0	5 15-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	1477 15-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,0400		26	0	0 15-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	274 15-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,0400		24	0	0 15-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	314 15-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,0400		23	0	1 15-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	2279 15-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0400		22	0	0 15-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	213 15-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,0400		20	0	7 15-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	2497 15-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0400		18	0	55 15-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	2133 15-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-						

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	45,0000	C	EUR	4,8700	4,8700	4,8700	1	4,8700	4,7800	5	2	2373	15-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	45,0000	P	EUR	2,7200	2,7200	2,7200	1	2,7200	2,9300	3	5	12764	15-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1400	3	0	1	15-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4100	4	0	807	15-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	50,0000	C	EUR	2,5500	2,5500	2,3900	4	2,4000	2,3100	2	15	6092	15-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	50,0000	P	EUR	5,3000	5,6000	5,3000	2	5,6000	5,6300	6	2	5549	15-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	55,0000	C	EUR	1,0800	1,0800	1,0800	2	1,0800	1,0000	1	10	3066	15-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4300	9	0	521	15-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	1132	15-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9100	14	0	1135	15-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	258	15-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,6200	24	0	778	15-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0400	18	0	0	15-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	1	15-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1600	13	0	155	15-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400	1	0	26	15-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7000	9	0	20	15-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0300	2	0	1423	15-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1900	5	0	129	15-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9600	4	0	1688	15-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8100	3	0	3179	15-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8000	7	0	806	15-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	55,0000	C	EUR	1,5200	1,5200	1,5200	1	1,5200	1,4300	1	1	408	15-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5200	11	0	33	15-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100	1	0	1578	15-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9100	15	0	82	15-11-2017
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,0400	28	0	8	15-11-2017
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	876	15-11-2017
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,0400	23	0	7	15-11-2017
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	582	15-11-2017
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0400	18	0	47	15-11-2017
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000	1	0	856	15-11-2017
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,0500	16	0	12	15-11-2017
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300	1	0	1094	15-11-2017
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1900	13	0	165	15-11-2017
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3300	1	0	1699	15-11-2017
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8300	9	0	1020	15-11-2017
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	40,0000	P	EUR	2,6200	2,6200	2,6200	1	2,6200	2,7000	3	1	2424	15-11-2017
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4200	5	0	3428	15-11-2017
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8400	5	0	394	15-11-2017
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	50,0000	C	EUR	3,2700	3,2700	3,1000	5	3,2300	3,1400	3	10	969	15-11-2017
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	50,0000	P	EUR	7,8000	7,8000	7,8000	1	7,8000	7,7800	8	3	1350	15-11-2017
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7300	2	0	305	15-11-2017
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5700	12	0	50	15-11-2017
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	60,0000	C	EUR	0,9500	0,9500	0,9500	1	0,9500	0,9600	1	6	1284	15-11-2017
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8700	16	0	582	15-11-2017
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	122	15-11-2017
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,3300	25	0	195	15-11-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,0400	28	0	1	15-11-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	406	15-11-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,0400	23	0	9	15-11-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700	0	0	199	15-11-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,0400	20	0	12	15-11-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	150	15-11-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0400	18	0	35	15-11-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800	1	0	430	15-11-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1200	13	0	33	15-11-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2300	2	0	813	15-11-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9500	9	0	648	15-11-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9700	4	0	596	15-11-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5600	8	0	267	15-11-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8800	5	0	233	15-11-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8500	6	0	642	15-11-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4400	6	0	205	15-11-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6800	4	0	757	15-11-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6300	10	0	1112	15-11-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	60,0000	C	EUR	1,4200	1,4200	1,4200	1	1,4200	1,3700	1	8	844	15-11-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6200	18	0	379	15-11-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	75	15-11-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,6400	37	0	41	15-11-2017
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,0400	28	0	5	15-11-2017
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	92	15-11-2017
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,0400	23	0	30	15-11-2017
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700	1	0	268	15-11-2017
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0600	18	0	41	15-11-2017
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	30,0000	P	EUR	1,6500	1,6500	1,6500	1	1,6500	1,6600	2	1	428	15-11-2017
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2100	13	0	221	15-11-2017
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	35,0000	P	EUR										

Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444

Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-9-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000		1	0	15-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-9-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0000		8	0	15-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-9-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300		1	0	15-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-9-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8500		9	0	15-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-9-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	15-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-9-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3900		13	0	15-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-9-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	15-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-9-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,2200		23	0	15-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,6600		17	0	15-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	15-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9500		8	0	15-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3400		1	0	15-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-12-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5300		5	0	15-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-12-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9300		3	0	15-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-12-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2100		2	0	15-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-12-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6200		6	0	15-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-12-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800		1	0	15-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-12-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4300		9	0	15-11-2017
F	U06	UBS Group - Stock Future	17-11-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,7994		17	0	15-11-2017
F	U06	UBS Group - Stock Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,7912		17	0	15-11-2017
F	U06	UBS Group - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,7825		17	0	15-11-2017
F	U06	UBS Group - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,7687		17	0	15-11-2017
F	U06	UBS Group - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,1004		16	0	15-11-2017
F	U06	UBS Group - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,0830		16	0	15-11-2017
F	U08	UBS Group - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	15-11-2017
F	U08	UBS Group - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	15-11-2017
F	U08	UBS Group - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000		1	0	15-11-2017
F	U08	UBS Group - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500		1	0	15-11-2017
F	U08	UBS Group - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	15-11-2017
F	UQ8	UnipolSai - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1250		0	0	15-11-2017
F	UQ8	UnipolSai - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1250		0	0	15-11-2017
F	UQ8	UnipolSai - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1250		0	0	15-11-2017
F	UQ8	UnipolSai - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1250		0	0	15-11-2017
F	UQ8	UnipolSai - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1250		0	0	15-11-2017
F	UR6	Securitas B - Stock Future	17-11-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	141,8968		142	0	15-11-2017
F	UR6	Securitas B - Stock Future	15-12-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	141,8558		142	0	15-11-2017
F	UR6	Securitas B - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	141,7973		142	0	15-11-2017
F	UR6	Securitas B - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	141,6798		142	0	15-11-2017
F	UR6	Securitas B - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	137,2728		137	0	15-11-2017
F	UR6	Securitas B - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	137,1536		137	0	15-11-2017
F	UT6	Azimut Holding SpA - Stock Future	16-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4299		15	0	15-11-2017
F	UT6	Azimut Holding SpA - Stock Future	14-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4263		15	0	15-11-2017
F	UT6	Azimut Holding SpA - Stock Future	18-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4222		15	0	15-11-2017
F	UT6	Azimut Holding SpA - Stock Future	15-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4158		15	0	15-11-2017
F	UT6	Azimut Holding SpA - Stock Future	14-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3035		14	0	15-11-2017
F	UT6	Azimut Holding SpA - Stock Future	20-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2945		14	0	15-11-2017
F	UT8	Azimut Holding - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000		1	0	15-11-2017
F	UT8	Azimut Holding - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	15-11-2017
F	UT8	Azimut Holding - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	0	15-11-2017
F	UT8	Azimut Holding - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000		1	0	15-11-2017
F	UT8	Azimut Holding - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000		2	0	15-11-2017
F	UU8	United Utilities Group - Dividend	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,9200		26	0	15-11-2017
F	UU8	United Utilities Group - Dividend	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,5000		53	0	15-11-2017
F	UU8	United Utilities Group - Dividend	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,0000		40	0	15-11-2017
F	UU8	United Utilities Group - Dividend	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,0000		40	0	15-11-2017
F	UU8	United Utilities Group - Dividend	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,0000		40	0	15-11-2017
F	UV8	Severn Trent - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,5200		84	0	15-11-2017
F	UV8	Severn Trent - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,9600		84	0	15-11-2017
F	UV8	Severn Trent - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,5800		85	0	15-11-2017
F	UV8	Severn Trent - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,5800		85	0	15-11-2017
F	UV8	Severn Trent - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,5800		85	0	15-11-2017
F	UW8	SSE - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	91,3000		91	0	15-11-2017
F	UW8	SSE - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,9000		94	0	15-11-2017
F	UW8	SSE - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,9000		94	0	15-11-2017
F	UW8	SSE - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,9000		94	0	15-11-2017
F	UW8	SSE - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,9000		94	0	15-11-2017
F	UY8	Amazon.com - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000		0	0	15-11-2017
F	UY8	Amazon.com - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000		0	0	15-11-2017
F	UY8	Amazon.com - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000		0	0	15-11-2017
F	UY8	Amazon.com - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000		0	0	15-11-2017
F	UY8	Amazon.com - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000		0	0	15-11-2017
F	UZ8	Unilever PLC - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	121,7100		122	0	15-11-2017
F	UZ8	Unilever PLC - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	130,9300		131	0	15-11-2017
F	UZ8	Unilever PLC - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	146,8800		147	0	15-11-2017
F	UZ8	Unilever PLC - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	164,5000		165	0	15-11-2017
F	UZ8	Unilever PLC - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	180,4500		180	0	15-11-2017
F	VB8	General Motors - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200		2	0	15-11-2017
F	VB8	General Motors - Dividend Future														

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	VC8	Ford Motor - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800		1	0	15-11-2017
F	VD8	Philip Morris - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2200		4	0	15-11-2017
F	VD8	Philip Morris - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0800		4	0	15-11-2017
F	VD8	Philip Morris - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3600		4	0	15-11-2017
F	VD8	Philip Morris - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4800		4	0	15-11-2017
F	VD8	Philip Morris - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4800		4	0	15-11-2017
F	VE6	Svenska Handelsbanken A - Stock Future	17-11-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	117,4974		117	0	15-11-2017
F	VE6	Svenska Handelsbanken A - Stock Future	15-12-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	117,4634		117	0	15-11-2017
F	VE6	Svenska Handelsbanken A - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	117,4150		117	0	15-11-2017
F	VE6	Svenska Handelsbanken A - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	117,3177		117	0	15-11-2017
F	VE6	Svenska Handelsbanken A - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	111,4419		111	0	15-11-2017
F	VE8	Svenska Handelsbanken A - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	111,3454		111	0	15-11-2017
F	VE8	Svenska Handelsbanken A - Dividend	15-12-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0000		5	0	15-11-2017
F	VE8	Svenska Handelsbanken A - Dividend	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5000		6	0	15-11-2017
F	VE8	Svenska Handelsbanken A - Dividend	20-12-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0000		6	0	15-11-2017
F	VE8	Svenska Handelsbanken A - Dividend	18-12-2020	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5000		7	0	15-11-2017
F	VE8	Svenska Handelsbanken A - Dividend	17-12-2021	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0000		7	0	15-11-2017
F	VF6	Viscofan SA - Stock Future	17-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,9342		50	0	15-11-2017
F	VF6	Viscofan SA - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,9227		50	0	15-11-2017
F	VF6	Viscofan SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,3394		49	0	15-11-2017
F	VF6	Viscofan SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,3190		49	0	15-11-2017
F	VF6	Viscofan SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,3806		48	0	15-11-2017
F	VF6	Viscofan SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,3500		48	0	15-11-2017
F	VG8	Southern Co - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3000		2	0	15-11-2017
F	VG8	Southern Co - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4600		2	0	15-11-2017
F	VG8	Southern Co - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4600		2	0	15-11-2017
F	VG8	Southern Co - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5400		3	0	15-11-2017
F	VG8	Southern Co - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6200		3	0	15-11-2017
F	VH8	Duke Energy - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4900		3	0	15-11-2017
F	VH8	Duke Energy - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6000		4	0	15-11-2017
F	VH8	Duke Energy - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7200		4	0	15-11-2017
F	VH8	Duke Energy - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8400		4	0	15-11-2017
F	VH8	Duke Energy - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8400		4	0	15-11-2017
F	VJ8	CME Group - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6400		3	0	15-11-2017
F	VJ8	CME Group - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	15-11-2017
F	VJ8	CME Group - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0400		3	0	15-11-2017
F	VJ8	CME Group - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0400		3	0	15-11-2017
F	VJ8	CME Group - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0400		3	0	15-11-2017
F	VK6	Vopak koninklijke - Stock Future	17-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,0594		35	0	15-11-2017
F	VK6	Vopak koninklijke - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,0514		35	0	15-11-2017
F	VK6	Vopak koninklijke - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,0419		35	0	15-11-2017
F	VK6	Vopak koninklijke - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,0275		35	0	15-11-2017
F	VK6	Vopak koninklijke - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,1693		34	0	15-11-2017
F	VK6	Vopak koninklijke - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,1477		34	0	15-11-2017
F	VL8	Conocophillips - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600		1	0	15-11-2017
F	VL8	Conocophillips - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600		1	0	15-11-2017
F	VL8	Conocophillips - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800		1	0	15-11-2017
F	VL8	Conocophillips - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000		1	0	15-11-2017
F	VL8	Conocophillips - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000		1	0	15-11-2017
F	VM8	Apple - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4600		2	0	15-11-2017
F	VM8	Apple - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7000		3	0	15-11-2017
F	VM8	Apple - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9400		3	0	15-11-2017
F	VM8	Apple - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1500		3	0	15-11-2017
F	VM8	Apple - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1500		3	0	15-11-2017
F	VN8	Vonovia - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200		1	0	15-11-2017
F	VN8	Vonovia - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200		1	0	15-11-2017
F	VN8	Vonovia - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	0	15-11-2017
F	VN8	Vonovia - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	0	15-11-2017
F	VN8	Vonovia - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	0	15-11-2017
F	VO6	Vodafone Group - Stock Future	17-11-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	229,2000		229	0	15-11-2017
F	VO6	Vodafone Group - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	224,9100		225	0	15-11-2017
F	VO6	Vodafone Group - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	225,0000		225	0	15-11-2017
F	VO6	Vodafone Group - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	225,1700		225	0	15-11-2017
F	VO6	Vodafone Group - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	216,8700		217	0	15-11-2017
F	VO6	Vodafone Group - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	217,2900		217	0	15-11-2017
F	VO8	Vodafone Group - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5600		13	0	15-11-2017
F	VO8	Vodafone Group - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7800		13	0	15-11-2017
F	VO8	Vodafone Group - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0500		13	0	15-11-2017
F	VO8	Vodafone Group - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3600		13	0	15-11-2017
F	VO8	Vodafone Group - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3600		13	0	15-11-2017
F	VP6	Vienna Insurance Group AG - Stock Future	17-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,2896		25	0	15-11-2017
F	VP6	Vienna Insurance Group AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,2838		25	0	15-11-2017
F	VP6	Vienna Insurance Group AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,2769		25	0	15-11-2017
F	VP6	Vienna Insurance Group AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,2665		25	0	15-11-2017
F	VP6	Vienna Insurance Group AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,3961		24	0	15-11-2017
F	VP6	Vienna Insurance Group AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,3807		24	0	15-11-2017
F	VP8	Vopak - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500		1	0	15-11-2017
F	VP8	Vopak - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	17-11-2017	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0600	6	0	0	15-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	17-11-2017	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	17-11-2017	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0600	5	0	1	15-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	17-11-2017	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	5	15-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	17-11-2017	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0600	3	0	5	15-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	17-11-2017	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	37	15-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	17-11-2017	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0600	2	0	0	15-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	17-11-2017	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	21	15-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	17-11-2017	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0700	1	0	52	15-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	17-11-2017	34,0000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	3	0,0400	0,0100	0	11	788	15-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	17-11-2017	35,0000	C	EUR	0,3300	0,3300	0,3300	1	0,3300	0,2600	0	2	112	15-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	17-11-2017	35,0000	P	EUR	0,2700	0,2700	0,2200	5	0,2400	0,2000	0	44	547	15-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	17-11-2017	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	374	15-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	17-11-2017	36,0000	P	EUR	0,8300	0,9900	0,7200	6	0,9900	0,9500	1	7	1143	15-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	17-11-2017	37,0000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0100	0	1	417	15-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	17-11-2017	37,0000	P	EUR	1,9300	1,9500	1,9200	3	1,9200	1,9400	2	15	178	15-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	17-11-2017	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	377	15-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	17-11-2017	38,0000	P	EUR	2,7000	2,7000	2,7000	1	2,7000	2,9400	3	3	84	15-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	17-11-2017	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	139	15-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	17-11-2017	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9400	4	0	62	15-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	17-11-2017	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	408	15-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	17-11-2017	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9400	5	0	4	15-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	17-11-2017	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	7	15-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	17-11-2017	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9400	7	0	13	15-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	17-11-2017	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	17-11-2017	44,0000	P	EUR	8,9500	8,9500	8,9500	1	8,9500	8,9400	9	1	10	15-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0600	9	0	1	15-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0600	7	0	15	15-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	30	15-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0700	6	0	0	15-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	15-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0900	5	0	97	15-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	64	15-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	31,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1300	4	0	0	15-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	15-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1900	3	0	9	15-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	140	15-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	33,0000	C	EUR	2,3100	2,3100	2,3100	1	2,3100	2,3200	2	30	45	15-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	33,0000	P	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	1	0,2500	0,2700	0	10	22	15-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	34,0000	C	EUR	1,7100	1,7100	1,7100	1	1,7100	1,5600	2	10	213	15-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	34,0000	P	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	2	0,5000	0,5100	1	2	472	15-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	35,0000	C	EUR	0,9400	0,9800	0,9400	4	0,9800	0,9500	1	35	731	15-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	35,0000	P	EUR	0,8800	0,9100	0,7900	11	0,9100	0,9000	1	270	1271	15-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	36,0000	C	EUR	0,5800	0,6000	0,5300	4	0,5300	0,5200	1	24	1246	15-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	36,0000	P	EUR	1,4200	1,4800	1,4200	8	1,4700	1,4700	1	93	1309	15-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	37,0000	C	EUR	0,2700	0,3200	0,2700	3	0,3200	0,2600	0	7	399	15-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	37,0000	P	EUR	2,1700	2,1700	2,1700	1	2,1700	2,2100	2	2	321	15-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	1643	15-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	38,0000	P	EUR	2,9000	2,9000	2,9000	1	2,9000	3,0800	3	2	1200	15-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	112	15-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0100	4	0	3	15-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	40,0000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0300	0	2	1389	15-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9800	5	0	1175	15-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	383	15-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9600	7	0	185	15-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	136	15-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9500	9	0	214	15-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	223	15-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9500	10	0	303	15-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	132	15-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9500	11	0	76	15-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	116	15-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9500	15	0	64	15-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	7	15-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,9500	20	0	38	15-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,9500	25	0	0	15-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1000	6	0	0	15-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	15-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1400	5	0	12	15-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	100	15-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	31,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2100	4	0	20	15-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	0	15-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	32,0000	C	EUR	0,0000</									

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	37,0000	P	EUR	2,2500	2,2500	2,2500	1	2,2500	2,4400		2	3	137 15-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	117 15-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	38,0000	P	EUR	3,0500	3,0500	3,0500	1	3,0500	3,2400		3	1	20 15-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	9 15-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1200		4	0	2 15-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	40,0000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,1100		0	20	60 15-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0700		5	0	2 15-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0 15-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0000		7	0	0 15-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 15-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9800		9	0	0 15-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1200		9	0	73 15-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	21	15-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2000		7	0	8 15-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	15 15-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3800		5	0	270 15-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0	120 15-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7400		4	0	1 15-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100		1	0	6 15-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3600		2	0	131 15-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3300		1	0	360 15-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	35,0000	C	EUR	1,8300	1,8300	1,8000	2	1,8000	1,8000		2	3	232 15-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7700		2	0	1033 15-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600		1	0	157 15-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	36,0000	P	EUR	2,3200	2,3200	2,3200	2	2,3200	2,3300		2	30	470 15-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100		1	0	451 15-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	38,0000	P	EUR	3,6000	3,6500	3,6000	2	3,6500	3,6900		4	8	1249 15-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	365 15-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3300		5	0	659 15-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	500 15-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1600		7	0	167 15-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	224 15-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0700		9	0	255 15-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	113 15-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0500		10	0	25 15-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	139 15-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	46,0000	P	EUR	10,8000	10,8000	10,8000	2	10,8000	11,0300		11	30	162 15-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	33 15-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0000		15	0	250 15-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 15-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,0000		20	0	2 15-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 15-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,0000		25	0	7 15-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1500		9	0	14 15-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	8 15-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2700		7	0	56 15-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	0	553 15-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5300		6	0	240 15-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,7800	0,7800	0,7800	1	0,7800	0,8500		1	1	79 15-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9800		4	0	40 15-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	32,0000	P	EUR	1,4200	1,4400	1,4200	2	1,4400	1,4400		1	11	116 15-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	34,0000	C	EUR	2,8400	2,8400	2,7500	2	2,7500	2,7000		3	2	422 15-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	34,0000	P	EUR	2,1800	2,2900	2,1800	3	2,2900	2,2800		2	21	606 15-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	36,0000	C	EUR	1,7600	1,7600	1,7600	1	1,7600	1,7200		2	1	421 15-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	36,0000	P	EUR	3,4000	3,4000	3,4000	3	3,4000	3,4100		3	40	600 15-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	38,0000	C	EUR	1,0900	1,0900	1,0300	3	1,0500	1,0300		1	3	253 15-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	38,0000	P	EUR	4,7500	4,7500	4,7500	1	4,7500	4,7800		5	1	389 15-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900		1	0	456 15-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3900		6	0	217 15-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	46 15-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0000		11	0	48 15-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 15-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8900		16	0	63 15-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 15-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,8700		21	0	17 15-11-2017
F	VQ8	Microsoft - Dividend Future	19-1-2018	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5900		2	0	0 15-11-2017
F	VQ8	Microsoft - Dividend Future	18-1-2019	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8500		2	0	0 15-11-2017
F	VQ8	Microsoft - Dividend Future	17-1-2020	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0500		2	0	0 15-11-2017
F	VQ8	Microsoft - Dividend Future	15-1-2021	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0500		2	0	0 15-11-2017
F	VQ8	Microsoft - Dividend Future	21-1-2022	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0500		2	0	0 15-11-2017
F	VR8	Exxon Mobil - Dividend Future	19-1-2018	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0600		3	0	0 15-11-2017
F	VR8	Exxon Mobil - Dividend Future	18-1-2019	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1700		3	0	0 15-11-2017
F	VR8	Exxon Mobil - Dividend Future	17-1-2020	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2600		3	0	0 15-11-2017
F	VR8	Exxon Mobil - Dividend Future	15-1-2021	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3700		3	0	0 15-11-2017
F	VR8	Exxon Mobil - Dividend Future	21-1-2022	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3700		3</		

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	VT6	Voestalpine AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,6841		46	0	15-11-2017
F	VU8	JPMorgan Chase & Co - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000		2	0	15-11-2017
F	VU8	JPMorgan Chase & Co - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1600		2	0	15-11-2017
F	VU8	JPMorgan Chase & Co - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2800		2	0	15-11-2017
F	VU8	JPMorgan Chase & Co - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2800		2	0	15-11-2017
F	VU8	JPMorgan Chase & Co - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2800		2	0	15-11-2017
F	VV6	Volvo B - Stock Future	17-11-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	161,1964		161	0	15-11-2017
F	VV6	Volvo B - Stock Future	15-12-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	161,1498		161	0	15-11-2017
F	VV6	Volvo B - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	161,0833		161	0	15-11-2017
F	VV6	Volvo B - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	160,9499		161	0	15-11-2017
F	VV6	Volvo B - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	156,5226		157	0	15-11-2017
F	VV6	Volvo B - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	156,3865		156	0	15-11-2017
F	VV8	Volvo B - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2500		3	0	15-11-2017
F	VV8	Volvo B - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0000		4	0	15-11-2017
F	VV8	Volvo B - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5000		5	0	15-11-2017
F	VV8	Volvo B - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0000		5	0	15-11-2017
F	VV8	Volvo B - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5000		5	0	15-11-2017
F	VW6	Volkswagen AG - PREF - Stock Future	17-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	154,3474		154	0	15-11-2017
F	VW6	Volkswagen AG - PREF - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	154,3120		154	0	15-11-2017
F	VW6	Volkswagen AG - PREF - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	154,2704		154	0	15-11-2017
F	VW6	Volkswagen AG - PREF - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	154,2068		154	0	15-11-2017
F	VW6	Volkswagen AG - PREF - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	150,7824		151	0	15-11-2017
F	VW6	Volkswagen AG - PREF - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	150,6871		151	0	15-11-2017
F	VW8	Volkswagen pref - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0600		2	0	15-11-2017
F	VW8	Volkswagen pref - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000		2	0	15-11-2017
F	VW8	Volkswagen pref - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0000		3	0	15-11-2017
F	VW8	Volkswagen pref - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0000		3	0	15-11-2017
F	VW8	Volkswagen pref - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0000		3	0	15-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	17-11-2017	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,3500		34	0	15-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	17-11-2017	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	15-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	17-11-2017	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,3500		24	0	15-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	17-11-2017	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	15-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	17-11-2017	135,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,3500		19	0	15-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	17-11-2017	135,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	15-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	17-11-2017	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3500		14	0	15-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	17-11-2017	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	15-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	17-11-2017	142,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3600		12	0	15-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	17-11-2017	142,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	15-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	17-11-2017	144,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4100		10	0	15-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	17-11-2017	144,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	15-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	17-11-2017	145,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4500		9	0	15-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	17-11-2017	145,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	3	15-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	17-11-2017	146,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4600		8	0	15-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	17-11-2017	146,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	15-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	17-11-2017	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6100		5	0	15-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	17-11-2017	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	15-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	17-11-2017	152,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9000		3	0	15-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	17-11-2017	152,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500		1	0	15-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	17-11-2017	154,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5100		2	0	15-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	17-11-2017	154,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700		1	0	15-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	17-11-2017	155,0000	C	EUR	0,9600	0,9600	0,9600	1	0,9600	1,0100		1	3	15-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	17-11-2017	155,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6600		2	0	15-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	17-11-2017	156,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600		1	0	15-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	17-11-2017	156,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3100		2	0	15-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	17-11-2017	158,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	15-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	17-11-2017	158,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9000		4	0	15-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	17-11-2017	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	15-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	17-11-2017	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7500		6	0	15-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	17-11-2017	162,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	15-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	17-11-2017	162,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6900		8	0	15-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	17-11-2017	164,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	15-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	17-11-2017	164,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6700		10	0	15-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	17-11-2017	165,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	15-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	17-11-2017	165,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6600		11	0	15-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	17-11-2017	166,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	15-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	17-11-2017	166,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6600		12	0	15-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	17-11-2017	168,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	15-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	17-11-2017	168,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6500		14	0	15-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	17-11-2017	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	15-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	17-11-2017	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6500		16	0	15-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	17-11-2017	175,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	15-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	17-11-2017	175,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,6500		21	0	15-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	17-11-2017	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	15-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	17-11-2017	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,6500		26	0	15-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	17-11-2017	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	15-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	17-11-2017	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,6500		36	0	15-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-12-2017	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,3500		44	0	

Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444

Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444

Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0100		6	0	15-11-2017	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	59,6000		60	0	15-11-2017	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	15-11-2017	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	154,6900		155	0	15-11-2017	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,8400		56	0	15-11-2017	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9100		8	0	15-11-2017	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,1900		41	0	15-11-2017	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,7900		16	0	15-11-2017	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,8700		28	0	15-11-2017	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,7000		24	0	15-11-2017	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,9300		23	0	15-11-2017	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,2900		29	0	15-11-2017	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6700		15	0	15-11-2017	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,4100		31	0	15-11-2017	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4900		13	0	15-11-2017	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,6200		41	0	15-11-2017	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9400		11	0	15-11-2017	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,4100		48	0	15-11-2017	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0900		7	0	15-11-2017	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,9800		65	0	15-11-2017	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200		1	0	15-11-2017	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	159,8300		160	0	15-11-2017	
F	VX8	General Electric - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700		1	0	15-11-2017	
F	VX8	General Electric - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100		1	0	15-11-2017	
F	VX8	General Electric - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500		1	0	15-11-2017	
F	VX8	General Electric - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500		1	0	15-11-2017	
F	VX8	General Electric - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500		1	0	15-11-2017	
F	VY8	AT&T - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9700		2	0	15-11-2017	
F	VY8	AT&T - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0100		2	0	15-11-2017	
F	VY8	AT&T - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0500		2	0	15-11-2017	
F	VY8	AT&T - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0900		2	0	15-11-2017	
F	VY8	AT&T - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0900		2	0	15-11-2017	
F	VZ8	Wells Fargo & Co - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5400		2	0	15-11-2017	
F	VZ8	Wells Fargo & Co - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6200		2	0	15-11-2017	
F	VZ8	Wells Fargo & Co - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000		2	0	15-11-2017	
F	VZ8	Wells Fargo & Co - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000		2	0	15-11-2017	
F	VZ8	Wells Fargo & Co - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000		2	0	15-11-2017	
F	WA6	Wartsila OYJ ABP - Stock Future	17-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,6991		55	0	15-11-2017	
F	WA6	Wartsila OYJ ABP - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,6865		55	0	15-11-2017	
F	WA6	Wartsila OYJ ABP - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,6718		55	0	15-11-2017	
F	WA6	Wartsila OYJ ABP - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,9493		54	0	15-11-2017	
F	WA6	Wartsila OYJ ABP - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,9053		54	0	15-11-2017	
F	WA6	Wartsila OYJ ABP - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,1712		53	0	15-11-2017	
F	WB6	Wienerberger AG - Stock Future	17-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,6197		19	0	15-11-2017	
F	WB6	Wienerberger AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,6154		19	0	15-11-2017	
F	WB6	Wienerberger AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,6104		19	0	15-11-2017	
F	WB6	Wienerberger AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,6027		19	0	15-11-2017	
F	WB6	Wienerberger AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5876		19	0	15-11-2017	
F	WB6	Wienerberger AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,2360		18	0	15-11-2017	
F	WD6	Swedbank A - Stock Future	17-11-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	201,5955		202	0	15-11-2017	
F	WD6	Swedbank A - Stock Future	15-12-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	201,5372		202	0	15-11-2017	
F	WD6	Swedbank A - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	201,4541		201	0	15-11-2017	
F	WD6	Swedbank A - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	201,2872		201	0	15-11-2017	
F	WD6	Swedbank A - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	188,4742		188	0	15-11-2017	
F	WD6	Swedbank A - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	188,3113		188	0	15-11-2017	
F	WD8	Swedbank A - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2000		13	0	15-11-2017	
F	WD8	Swedbank A - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4000		12	0	15-11-2017	
F	WD8	Swedbank A - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8000		13	0	15-11-2017	
F	WD8	Swedbank A - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5000		14	0	15-11-2017	
F	WD8	Swedbank A - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0000		14	0	15-11-2017	
O	WES	WESSANEN N.V.	17-11-2017	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1900		4	0	15-11-2017	
O	WES	WESSANEN N.V.	17-11-2017	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	15-11-2017	
O	WES	WESSANEN N.V.	17-11-2017	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1900		3	0	15-11-2017	
O	WES	WESSANEN N.V.	17-11-2017	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	15-11-2017	
O	WES	WESSANEN N.V.	17-11-2017	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1900		2	0	15-11-2017	
O	WES	WESSANEN N.V.	17-11-2017	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	15-11-2017	
O	WES	WESSANEN N.V.	17-11-2017	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1900		1	0	15-11-2017	
O	WES	WESSANEN N.V.	17-11-2017	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	39	15-11-2017	
O	WES	WESSANEN N.V.	17-11-2017	14,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900		1	0	22	15-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	17-11-2017	14,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	64	15-11-2017	
O	WES	WESSANEN N.V.	17-11-2017	15,0000	C	EUR	0,4600	0,4600	0,4600	1	0,4600	0,2300		0	3	1001	15-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	17-11-2017	15,0000	P	EUR	0,0300	0,0400	0,0300	4	0,0400	0,0400		0	69	137	15-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	17-11-2017	15,5000	C	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	1	0,0700	0,0100		0	1	107	15-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	17-11-2017	15,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	147	15-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	17-11-2017	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	222	15-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	17-11-2017	16,0000	P	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	1	0,8000	0,8200		1	10	169	15-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	17-11-2017	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-							

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	WES	WESSANEN N.V.	17-11-2017	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8200		4	0	1 15-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	17-11-2017	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 15-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	17-11-2017	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8200		5	0	0 15-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1900		7	0	0 15-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 15-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1900		6	0	62 15-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 15-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1900		5	0	18 15-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	12 15-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1900		4	0	40 15-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	61 15-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	12,0000	C	EUR	3,2800	3,2800	3,2800	-	1	3,2800	3,1900		34	320 15-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	242 15-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	13,0000	C	EUR	2,2400	2,2400	2,2400	-	1	2,2400	2,2000		2	25 455 15-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	400 15-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	14,0000	C	EUR	1,4000	1,5500	1,4000	-	3	1,5500	1,2400		1	45 687 15-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	14,0000	P	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	-	1	0,0700	0,0600		0	4 1378 15-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	14,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200		1	0	9 15-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	14,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	102 15-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	15,0000	C	EUR	0,6000	0,6000	0,5000	-	2	0,5000	0,4700		0	4 1690 15-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	15,0000	P	EUR	0,2800	0,2800	0,2700	-	5	0,2700	0,2900		0	165 2088 15-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	15,5000	C	EUR	0,2800	0,2800	0,2800	-	1	0,2800	0,2400		0	1 35 15-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	15,5000	P	EUR	0,3500	0,5000	0,3500	-	2	0,5000	0,5600		1	11 82 15-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	16,0000	C	EUR	0,2100	0,2100	0,1200	-	5	0,1200	0,1100		0	65 787 15-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300		1	0	395 15-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	16,5000	C	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	-	2	0,0700	0,0500		0	15 235 15-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700		1	0	64 15-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	237 15-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8400		2	0	36 15-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1011 15-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8200		3	0	188 15-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 15-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8200		4	0	3 15-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	116 15-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8200		5	0	23 15-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	20 15-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8200		7	0	0 15-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	12,0000	C	EUR	3,2000	3,2000	3,2000	-	1	3,2000	3,1900		3	5 15-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 15-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2300		2	0	0 15-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0 15-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3400		1	0	0 15-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	1 15-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400		1	0	0 15-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600		0	0	17 15-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	15,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100		0	0	0 15-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	15,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300		1	0	35 15-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	26 15-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0700		1	0	102 15-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	2 15-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4800		1	0	2 15-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	41 15-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9100		2	0	20 15-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0 15-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8700		3	0	0 15-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 15-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8400		4	0	2 15-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 15-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8300		5	0	0 15-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1900		6	0	2 15-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	7 15-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	10,0000	C	EUR	5,6000	5,6000	5,6000	-	1	5,6000	5,1900		5	1 88 15-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	25 15-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2500		3	0	185 15-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	148 15-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	13,0000	C	EUR	2,3600	2,3600	2,3600	-	1	2,3600	2,3400		2	25 148 15-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	148 15-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	14,0000	C	EUR	1,6700	1,6700	1,6000	-	2	1,6000	1,5400		2	20 188 15-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	1353 15-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	15,0000	C	EUR	1,0000	1,0000	0,9500	-	2	0,9500	0,9200		1	45 644 15-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	15,0000	P	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	-	2	0,7000	0,7500		1	50 741 15-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	16,0000	C	EUR	0,6000	0,6000	0,5500	-	4	0,5500	0,5200		1	13 1577 15-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	16,0000	P	EUR	1,2500	1,2500	1,2500	-	1	1,2500	1,3500		1	3 810 15-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	17,0000	C	EUR	0,2800	0,2800	0,2800	-	2	0,2800	0,2800		0	25 455 15-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1100		2	0	121 15-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	308 15-11-2017
O	WES	WESS														

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	12,0000	C	EUR	3,6000	3,6000	3,6000	1	3,6000	3,3200		3	4	18 15-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	12,0000	P	EUR	0,1900	0,1900	0,1900	2	0,1900	0,1900		0	71	89 15-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	14,0000	C	EUR	1,9500	1,9500	1,8000	2	1,8000	1,7700		2	2	9 15-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700		1	0	203 15-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	15,0000	C	EUR	1,3000	1,3000	1,2300	2	1,2300	1,2000		1	72	182 15-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	15,0000	P	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	2	1,0000	1,1200		1	100	531 15-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	16,0000	C	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	1	0,8000	0,7900		1	19	683 15-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7300		2	0	149 15-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	17,0000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,5100		1	40	423 15-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4500		2	0	24 15-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	0	587 15-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2700		3	0	20 15-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	158 15-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0900		5	0	0 15-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	76 15-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0300		7	0	17 15-11-2017
F	WG6	Italgas - Stock Future	16-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1700		5	0	0 15-11-2017
F	WG6	Italgas - Stock Future	14-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1688		5	0	0 15-11-2017
F	WG6	Italgas - Stock Future	18-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1674		5	0	0 15-11-2017
F	WG6	Italgas - Stock Future	15-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1652		5	0	0 15-11-2017
F	WG6	Italgas - Stock Future	14-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9551		5	0	0 15-11-2017
F	WG6	Italgas - Stock Future	20-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9520		5	0	0 15-11-2017
F	WG8	Italgas - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	200 15-11-2017
F	WG8	Italgas - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2160		0	0	200 15-11-2017
F	WG8	Italgas - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2130		0	0	0 15-11-2017
F	WG8	Italgas - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	0 15-11-2017
F	WG8	Italgas - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2270		0	0	0 15-11-2017
F	WH6	Wereldhave NV - Stock Future	17-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,3843		39	0	0 15-11-2017
F	WH6	Wereldhave NV - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,3753		39	0	0 15-11-2017
F	WH6	Wereldhave NV - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,3647		39	0	0 15-11-2017
F	WH6	Wereldhave NV - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,7187		39	0	0 15-11-2017
F	WH6	Wereldhave NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,0475		38	0	0 15-11-2017
F	WH6	Wereldhave NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,4237		37	0	0 15-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	17-11-2017	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3900		7	0	0 15-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	17-11-2017	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 15-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	17-11-2017	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3900		5	0	0 15-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	17-11-2017	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	3	0 15-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	17-11-2017	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3900		3	0	0 15-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	17-11-2017	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	111 15-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	17-11-2017	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3900		2	0	0 15-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	17-11-2017	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	42 15-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	17-11-2017	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3900		1	0	42 15-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	17-11-2017	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	282 15-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	17-11-2017	39,0000	C	EUR	0,2700	0,2800	0,2700	3	0,2800	0,4500		0	16	1065 15-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	17-11-2017	39,0000	P	EUR	0,1000	0,1300	0,0600	4	0,0600	0,0700		0	29	413 15-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	17-11-2017	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	514 15-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	17-11-2017	40,0000	P	EUR	0,7200	0,8500	0,7200	4	0,7500	0,6200		1	11	581 15-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	17-11-2017	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	306 15-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	17-11-2017	41,0000	P	EUR	1,8500	1,8500	1,6000	3	1,6000	1,6200		2	6	383 15-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	17-11-2017	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	50 15-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	17-11-2017	42,0000	P	EUR	2,7500	2,8000	2,7000	3	2,8000	2,6200		3	13	49 15-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	17-11-2017	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	14 15-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	17-11-2017	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6200		5	0	6 15-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	17-11-2017	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 15-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	17-11-2017	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6200		7	0	1 15-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	17-11-2017	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 15-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	17-11-2017	48,0000	P	EUR	8,9000	8,9000	8,9000	1	8,9000	8,6200		9	2	112 15-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3900		11	0	2 15-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	23 15-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3900		9	0	0 15-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	63 15-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3900		7	0	0 15-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 15-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3900		5	0	0 15-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	40 15-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3900		4	0	0 15-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	35,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	2	0,0100	0,0100		0	8	871 15-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4100		3	0	18 15-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	36 15-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4800		2	0	0 15-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	16 15-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5800		2	0	185 15-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	38,0000	P	EUR	0,2400	0,2400	0,2200	2	0,2200	0,2000		0	6	615 15-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	156 15-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	39,0000	P	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	2	0,5000	0,4300		0	10	172 15-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	452 15-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	4												

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	312	15-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6300	7	0	140	15-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6300	9	0	0	15-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	368	15-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6300	11	0	89	15-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3	15-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6300	16	0	99	15-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,6300	21	0	24	15-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,6300	31	0	0	15-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4000	7	0	0	15-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	15-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4300	5	0	0	15-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	2	15-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5000	4	0	2	15-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	2	15-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	37,0000	C	EUR	2,3300	2,3300	2,3300	1	2,3300	2,5800	3	10	10	15-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	94	15-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7500	2	0	359	15-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	38,0000	P	EUR	0,4200	0,4400	0,4200	2	0,4400	0,3800	0	3	114	15-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600	1	0	21	15-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	39,0000	P	EUR	0,7700	0,7700	0,7000	2	0,7000	0,7000	1	2	164	15-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	40,0000	C	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	1	0,5000	0,5800	1	8	37	15-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100	1	0	8	15-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	42,0000	C	EUR	0,1300	0,1500	0,1300	2	0,1500	0,1300	0	30	33	15-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	42,0000	P	EUR	2,9000	2,9000	2,9000	1	2,9000	2,7600	3	2	6	15-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	15-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6600	5	0	9	15-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6400	7	0	8	15-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3900	11	0	0	15-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	15-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3900	9	0	0	15-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	17	15-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	35,0000	C	EUR	4,5000	4,5000	4,5000	1	4,5000	4,4700	4	5	15	15-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	200	15-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5500	4	0	100	15-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	17	15-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9200	2	0	500	15-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	38,0000	P	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	1	1,0000	0,9700	1	1	534	15-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200	1	0	419	15-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	40,0000	P	EUR	2,0700	2,0700	2,0700	1	2,0700	2,0300	2	7	639	15-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	42,0000	C	EUR	0,2400	0,2400	0,2400	2	0,2400	0,2800	0	11	989	15-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	42,0000	P	EUR	3,6000	3,6200	3,6000	2	3,6200	3,5500	4	16	533	15-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	368	15-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	44,0000	P	EUR	5,4500	5,4500	5,4500	1	5,4500	5,3600	5	1	258	15-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	402	15-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3200	6	0	142	15-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	148	15-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3100	7	0	186	15-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	347	15-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2900	11	0	160	15-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3000	16	0	143	15-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,3000	21	0	131	15-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3900	11	0	0	15-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	84	15-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3900	9	0	0	15-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	216	15-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	35,0000	C	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5000	5	0	130	15-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000	1	0	1453	15-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6300	4	0	11	15-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700	1	0	25	15-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1200	2	0	103	15-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	38,0000	P	EUR	1,8500	1,8500	1,8500	1	1,8500	1,7400	2	10	222	15-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	40,0000	C	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	1	1,0000	1,0400	1	2	999	15-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8600	3	0	609	15-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	1389	15-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	42,0000	P	EUR	4,4000	4,4000	4,4000	1	4,4000	4,3600	4	5	322	15-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	372	15-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1200	6	0	274	15-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	132	15-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	46,0000	P	EUR	8,2500	8,2500	8,2500	1	8,2500	8,0200	8	2	240	15-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018													

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	30,0000	P	EUR	0,3000	0,3300	0,3000	2	0,3300	0,3000	0	4	399	15-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5200	5	0	3	15-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	35,0000	P	EUR	1,2000	1,2000	1,1300	2	1,1300	1,1500	1	7	741	15-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6500	4	0	144	15-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4700	1	0	33	15-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1900	2	0	138	15-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	38,0000	P	EUR	2,4000	2,4000	2,4000	1	2,4000	2,3700	2	4	439	15-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	40,0000	C	EUR	1,0500	1,0500	1,0500	1	1,0500	1,1600	1	4	381	15-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5700	4	0	386	15-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	42,0000	C	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,6000	1	1	228	15-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	42,0000	P	EUR	5,2500	5,2500	5,2500	1	5,2500	5,1200	5	1	215	15-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	92	15-11-2017	
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7600	8	0	132	15-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	87	15-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	50,0000	P	EUR	12,8200	12,8200	12,8200	1	12,8200	12,6500	13	15	79	15-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6200	18	0	140	15-11-2017
F	WK6	Wolters Kluwer NV - Stock Future	17-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,0993	42	0	0	15-11-2017
F	WK6	Wolters Kluwer NV - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,0896	42	0	0	15-11-2017
F	WK6	Wolters Kluwer NV - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,0783	42	0	0	15-11-2017
F	WK6	Wolters Kluwer NV - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,0609	42	0	0	15-11-2017
F	WK6	Wolters Kluwer NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,5069	42	0	0	15-11-2017
F	WK6	Wolters Kluwer NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,3007	41	0	0	15-11-2017
F	WK8	Wolters Kluwer - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	0	15-11-2017
F	WK8	Wolters Kluwer - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700	1	0	0	15-11-2017
F	WK8	Wolters Kluwer - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100	1	0	0	15-11-2017
F	WK8	Wolters Kluwer - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600	1	0	0	15-11-2017
F	WK8	Wolters Kluwer - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100	1	0	0	15-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	17-11-2017	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1000	13	0	0	15-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	17-11-2017	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	17-11-2017	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1000	12	0	0	15-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	17-11-2017	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	17-11-2017	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1000	10	0	7	15-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	17-11-2017	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	10	10	15-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	17-11-2017	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1000	8	0	0	15-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	17-11-2017	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	6	15-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	17-11-2017	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1000	7	0	0	15-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	17-11-2017	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	50	15-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	17-11-2017	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1000	6	0	30	15-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	17-11-2017	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	55	15-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	17-11-2017	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1000	5	0	87	15-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	17-11-2017	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	128	15-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	17-11-2017	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1000	4	0	112	15-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	17-11-2017	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3440	15-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	17-11-2017	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000	3	0	158	15-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	17-11-2017	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	199	15-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	17-11-2017	40,0000	C	EUR	2,3100	2,3100	2,3100	1	2,3100	2,1000	2	2	221	15-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	17-11-2017	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	144	15-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	17-11-2017	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100	1	0	88	15-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	17-11-2017	41,0000	P	EUR	0,0400	0,0500	0,0400	3	0,0500	0,0100	0	25	434	15-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	17-11-2017	42,0000	C	EUR	0,3100	0,3100	0,2800	5	0,2900	0,3000	0	45	161	15-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	17-11-2017	42,0000	P	EUR	0,1300	0,2500	0,1300	2	0,2500	0,2000	0	11	117	15-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	17-11-2017	43,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	108	15-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	17-11-2017	43,0000	P	EUR	0,8500	1,1500	0,8500	7	1,1500	0,9100	1	7	33	15-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	17-11-2017	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	15	15-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	17-11-2017	44,0000	P	EUR	1,7000	2,1500	1,7000	12	2,1500	1,9000	2	13	91	15-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	17-11-2017	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	17-11-2017	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9000	3	0	0	15-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	17-11-2017	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	4	15-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	17-11-2017	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9000	4	0	0	15-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	17-11-2017	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	17-11-2017	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9000	6	0	0	15-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0	22	0	0	15-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	14	15-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1000	17	0	1	15-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	92	15-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,1000	16	0	0	15-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	49	15-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1000	14	0	1	15-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	391	15-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1000	12	0	36	15-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1150	15-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1100	10	0	5	15-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1007	15-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1100	8	0	66	15-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	138	1

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	121	15-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	40,0000	C	EUR	2,1500	2,1500	2,1500	1	2,1500	2,3000	2	1	539	15-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	292	15-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4700	1	0	53	15-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	41,0000	P	EUR	0,3800	0,4100	0,3800	2	0,4100	0,3800	0	12	147	15-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	42,0000	C	EUR	0,7600	0,7600	0,7600	1	0,7600	0,8300	1	1	177	15-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	42,0000	P	EUR	0,6400	0,8100	0,6400	2	0,8100	0,7400	1	11	154	15-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	43,0000	C	EUR	0,4900	0,4900	0,4900	1	0,4900	0,3900	0	15	118	15-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	43,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000	1	0	19	15-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	42	15-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0800	2	0	0	15-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	192	15-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9800	3	0	53	15-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	15-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9400	4	0	7	15-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9100	6	0	0	15-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	81	15-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9100	8	0	111	15-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9100	13	0	13	15-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,9100	18	0	0	15-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1300	8	0	0	15-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	15-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1600	6	0	2	15-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	15-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2600	4	0	0	15-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	3	15-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3500	3	0	0	15-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	0	15-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5200	3	0	25	15-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	33	15-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	41,0000	C	EUR	1,7200	1,7200	1,7200	1	1,7200	1,7700	2	3	13	15-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	41,0000	P	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	1	0,6500	0,6900	1	2	7	15-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	42,0000	C	EUR	1,1700	1,1700	1,1700	1	1,1700	1,1600	1	3	11	15-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	42,0000	P	EUR	1,1400	1,2000	1,1400	1	1,2000	1,0800	1	7	19	15-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	43,0000	C	EUR	0,7100	0,7100	0,7100	2	0,7100	0,7000	1	3	29	15-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	43,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6300	2	0	10	15-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	10	15-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3100	2	0	0	15-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	3	15-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0200	4	0	0	15-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	15-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9500	6	0	0	15-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9300	8	0	0	15-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,1000	16	0	0	15-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1000	14	0	0	15-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	33	15-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1200	12	0	6	15-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	420	15-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2000	8	0	12	15-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	98	15-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2400	7	0	12	15-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	80	15-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3000	6	0	138	15-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	102	15-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5100	5	0	92	15-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	138	15-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9300	3	0	206	15-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,9000	0,9000	0,9000	1	0,9000	0,8700	1	250	342	15-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	42,0000	C	EUR	1,7600	1,7600	1,5800	3	1,6800	1,6800	2	5	82	15-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	42,0000	P	EUR	1,4700	1,7300	1,4700	4	1,7300	1,6100	2	18	37	15-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300	1	0	25	15-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7700	3	0	0	15-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	45,0000	C	EUR	0,6000	0,6000	0,5400	2	0,5400	0,5500	1	251	286	15-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4900	3	0	12	15-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	1	15-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0000	8	0	0	15-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9500	13	0	0	15-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1000	17	0	0	15-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	13	15-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,1000	16	0	0	15-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	26,0000	P	EUR										

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4500		6	0	13 15-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	36,0000	P	EUR	0,5600	0,5600	0,5600	1	0,5600	0,5800		1	9	38 15-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7600		5	0	85 15-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800		1	0	427 15-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3000		3	0	1356 15-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5900		2	0	340 15-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1100		2	0	136 15-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4900		2	0	28 15-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500		1	0	12 15-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6800		4	0	0 15-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300		0	0	222 15-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3800		4	0	11 15-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	22 15-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6600		9	0	13 15-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 15-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5400		14	0	113 15-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1100		14	0	3 15-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	0 15-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1400		12	0	20 15-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	255 15-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5700		7	0	7 15-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000		1	0	13 15-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9700		5	0	6 15-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3900		1	0	39 15-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5800		4	0	14 15-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1000		2	0	15 15-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4400		2	0	63 15-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	42,0000	P	EUR	3,0200	3,0200	3,0200	1	3,0200	3,0400		3	7	10 15-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5800		2	0	8 15-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	44,0000	P	EUR	4,1300	4,1300	4,1300	1	4,1300	4,2300		4	2	5 15-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2600		1	0	1 15-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9200		5	0	2 15-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	0	0 15-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0400		9	0	0 15-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	0 15-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8000		14	0	0 15-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1000		17	0	3 15-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	78 15-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1600		12	0	48 15-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	371 15-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	35,0000	C	EUR	7,6500	7,6500	7,6500	1	7,6500	7,5400		8	2	135 15-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	35,0000	P	EUR	0,9100	0,9100	0,9100	1	0,9100	0,9400		1	8	463 15-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	40,0000	C	EUR	3,8700	3,8700	3,8700	1	3,8700	3,8500		4	4	356 15-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4700		2	0	300 15-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	45,0000	C	EUR	1,5200	1,5200	1,5200	1	1,5200	1,6000		2	4	447 15-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3100		5	0	14 15-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500		1	0	121 15-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3000		9	0	2 15-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0 15-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,8300		19	0	0 15-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1100		17	0	0 15-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	6 15-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2500		12	0	2 15-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000		1	0	48 15-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	35,0000	C	EUR	7,9000	7,9000	7,9000	1	7,9000	7,8500		8	1	16 15-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	35,0000	P	EUR	1,5500	1,6000	1,5500	3	1,6000	1,6400		2	26	81 15-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4300		4	0	49 15-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	40,0000	P	EUR	3,3500	3,4000	3,3500	2	3,4000	3,4700		3	24	68 15-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000		2	0	176 15-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3800		6	0	20 15-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100		1	0	8 15-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2600		10	0	1 15-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	0 15-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,5200		20	0	0 15-11-2017
F	WM6	Morrison (WM) Supermarkets - Stock Future	17-11-2017	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	207,0000		207	0	0 15-11-2017
F	WM6	Morrison (WM) Supermarkets - Stock Future	15-12-2017	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	207,0600		207	0	0 15-11-2017
F	WM6	Morrison (WM) Supermarkets - Stock Future	19-1-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	207,1400		207	0	0 15-11-2017
F	WM6	Morrison (WM) Supermarkets - Stock Future	16-3-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	207,2900		207	0	0 15-11-2017
F	WM6	Morrison (WM) Supermarkets - Stock Future	15-6-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	203,4200		203	0	0 15-11-2017
F	WM6	Morrison (WM) Supermarkets - Stock Future	21-9-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	203,8100		204	0	0 15-11-2017
F	WM8	WM Morrison Supermarkets - Dividend Future	15-12-2017	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5100		6	0	0 15-11-2017
F	WM8	WM Morrison Supermarkets - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1300		6	0	0 15-11-2017
F	WM8	WM Morrison Supermarkets - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7300		7	0	0 15-11-2017
F	WM8	WM Morrison Supermarkets - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4000		7	0	0 15-11-2017
F	WM8	WM Morrison Supermarkets - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8000		8	0	0 15-11-2017
F	WO6	Ferguson - Stock Future	17-11-2017	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-						

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	WP6	WPP - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1215,7400	1216	0	0	15-11-2017
F	WP6	WPP - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1218,0900	1218	0	0	15-11-2017
F	WP8	WPP - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	59,7500	60	0	0	15-11-2017
F	WP8	WPP - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,0000	64	0	0	15-11-2017
F	WP8	WPP - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,5000	69	0	0	15-11-2017
F	WP8	WPP - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,5000	73	0	0	15-11-2017
F	WP8	WPP - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	75,5000	76	0	0	15-11-2017
F	WS6	SNAM - Stock Future	16-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2780	4	0	0	15-11-2017
F	WS6	SNAM - Stock Future	14-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2770	4	0	0	15-11-2017
F	WS6	SNAM - Stock Future	18-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2758	4	0	0	15-11-2017
F	WS6	SNAM - Stock Future	15-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1841	4	0	0	15-11-2017
F	WS6	SNAM - Stock Future	14-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1807	4	0	0	15-11-2017
F	WS6	SNAM - Stock Future	20-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0489	4	0	0	15-11-2017
F	WS8	SNAM - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	0	15-11-2017
F	WS8	SNAM - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2150	0	0	500	15-11-2017
F	WS8	SNAM - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2075	0	0	1330	15-11-2017
F	WS8	SNAM - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	300	15-11-2017
F	WS8	SNAM - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	50	15-11-2017
F	YA6	Yara International - Stock Future	17-11-2017	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	368,7151	369	0	0	15-11-2017
F	YA6	Yara International - Stock Future	15-12-2017	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	368,9311	369	0	0	15-11-2017
F	YA6	Yara International - Stock Future	19-1-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	369,3191	369	0	0	15-11-2017
F	YA6	Yara International - Stock Future	16-3-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	369,8956	370	0	0	15-11-2017
F	YA6	Yara International - Stock Future	15-6-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	360,9237	361	0	0	15-11-2017
F	YA6	Yara International - Stock Future	21-9-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	362,2120	362	0	0	15-11-2017
F	YC8	Bank Of America - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	0	15-11-2017
F	YC8	Bank Of America - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0	0	0	15-11-2017
F	YC8	Bank Of America - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800	1	0	0	15-11-2017
F	YC8	Bank Of America - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800	1	0	0	15-11-2017
F	YC8	Bank Of America - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800	1	0	0	15-11-2017
F	YD8	Procter & Gamble - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7584	3	0	0	15-11-2017
F	YD8	Procter & Gamble - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8412	3	0	0	15-11-2017
F	YD8	Procter & Gamble - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9264	3	0	0	15-11-2017
F	YD8	Procter & Gamble - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9264	3	0	0	15-11-2017
F	YD8	Procter & Gamble - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9264	3	0	0	15-11-2017
F	YE8	Pfizer - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800	1	0	0	15-11-2017
F	YE8	Pfizer - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600	1	0	0	15-11-2017
F	YE8	Pfizer - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4400	1	0	0	15-11-2017
F	YE8	Pfizer - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200	2	0	0	15-11-2017
F	YE8	Pfizer - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200	2	0	0	15-11-2017
F	YF8	Chevron - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3600	4	0	0	15-11-2017
F	YF8	Chevron - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4400	4	0	0	15-11-2017
F	YF8	Chevron - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5600	5	0	0	15-11-2017
F	YF8	Chevron - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7200	5	0	0	15-11-2017
F	YF8	Chevron - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7200	5	0	0	15-11-2017
F	YG8	Verizon Communications - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3350	2	0	0	15-11-2017
F	YG8	Verizon Communications - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3850	2	0	0	15-11-2017
F	YG8	Verizon Communications - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4350	2	0	0	15-11-2017
F	YG8	Verizon Communications - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4850	2	0	0	15-11-2017
F	YG8	Verizon Communications - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4850	2	0	0	15-11-2017
F	YH8	Home Depot - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5600	4	0	0	15-11-2017
F	YH8	Home Depot - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0800	4	0	0	15-11-2017
F	YH8	Home Depot - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4000	4	0	0	15-11-2017
F	YH8	Home Depot - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8800	5	0	0	15-11-2017
F	YH8	Home Depot - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8800	5	0	0	15-11-2017
F	YI6	YIT OYJ - Stock Future	17-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0699	6	0	0	15-11-2017
F	YI6	YIT OYJ - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0685	6	0	0	15-11-2017
F	YI6	YIT OYJ - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0669	6	0	0	15-11-2017
F	YI6	YIT OYJ - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0644	6	0	0	15-11-2017
F	YI6	YIT OYJ - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8096	6	0	0	15-11-2017
F	YI6	YIT OYJ - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8059	6	0	0	15-11-2017
F	YJ8	Comcast Corp-Class A - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300	1	0	0	15-11-2017
F	YJ8	Comcast Corp-Class A - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100	1	0	0	15-11-2017
F	YJ8	Comcast Corp-Class A - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800	1	0	0	15-11-2017
F	YJ8	Comcast Corp-Class A - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800	1	0	0	15-11-2017
F	YJ8	Comcast Corp-Class A - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800	1	0	0	15-11-2017
F	YI8	Merck & Co - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8900	2	0	0	15-11-2017
F	YI8	Merck & Co - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9300	2	0	0	15-11-2017
F	YI8	Merck & Co - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9700	2	0	0	15-11-2017
F	YI8	Merck & Co - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0100	2	0	0	15-11-2017
F	YI8	Merck & Co - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0100	2	0	0	15-11-2017
F	YM8	Intel - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0775	1	0	0	15-11-2017
F	YM8	Intel - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1400	1	0	0	15-11-2017
F	YM8	Intel - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000	1	0	0	15-11-2017
F	YM8	Intel - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800	1	0	0	15-11-2017
F	YM8	Intel - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800	1	0	0	15-11-2017
F	YN8	Cisco Systems - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600	1	0	0	15-11-2017
F	YN8	Cisco Systems - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400	1	0	0	15-11-2017

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	YP8	Visa Inc - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900		1	0	15-11-2017
F	YP8	Visa Inc - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400		1	0	15-11-2017
F	YP8	Visa Inc - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	15-11-2017
F	YP8	Visa Inc - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	15-11-2017
F	YP8	Visa Inc - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	15-11-2017
F	YQ8	Walt Disney - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6300		2	0	15-11-2017
F	YQ8	Walt Disney - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7700		2	0	15-11-2017
F	YQ8	Walt Disney - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9200		2	0	15-11-2017
F	YQ8	Walt Disney - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9200		2	0	15-11-2017
F	YQ8	Walt Disney - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9200		2	0	15-11-2017
F	YR8	Coca-Cola - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4800		1	0	15-11-2017
F	YR8	Coca-Cola - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5600		2	0	15-11-2017
F	YR8	Coca-Cola - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800		2	0	15-11-2017
F	YR8	Coca-Cola - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000		2	0	15-11-2017
F	YR8	Coca-Cola - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8800		2	0	15-11-2017
F	YS6	Barclays - Stock Future	17-11-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	182,4000		182	0	15-11-2017
F	YS6	Barclays - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	182,4500		182	0	15-11-2017
F	YS6	Barclays - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	182,5200		183	0	15-11-2017
F	YS6	Barclays - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	180,6600		181	0	15-11-2017
F	YS6	Barclays - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	180,9400		181	0	15-11-2017
F	YS6	Barclays - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	179,9900		180	0	15-11-2017
F	YS8	Barclays - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0000		3	0	15-11-2017
F	YS8	Barclays - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3000		3	0	15-11-2017
F	YS8	Barclays - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2000		4	0	15-11-2017
F	YS8	Barclays - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2000		4	0	15-11-2017
F	YS8	Barclays - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2000		4	0	15-11-2017
F	YT8	Pepsico - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1675		3	0	15-11-2017
F	YT8	Pepsico - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3850		3	0	15-11-2017
F	YT8	Pepsico - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6200		4	0	15-11-2017
F	YT8	Pepsico - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8600		4	0	15-11-2017
F	YT8	Pepsico - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9900		4	0	15-11-2017
F	YU8	UnitedHealth - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8750		3	0	15-11-2017
F	YU8	UnitedHealth - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2250		3	0	15-11-2017
F	YU8	UnitedHealth - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5250		4	0	15-11-2017
F	YU8	UnitedHealth - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8250		4	0	15-11-2017
F	YU8	UnitedHealth - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9900		4	0	15-11-2017
F	YV8	IBM - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9000		6	0	15-11-2017
F	YV8	IBM - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3000		6	0	15-11-2017
F	YV8	IBM - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7000		7	0	15-11-2017
F	YV8	IBM - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1000		7	0	15-11-2017
F	YV8	IBM - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5000		8	0	15-11-2017
F	YW8	Altria Group - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5200		3	0	15-11-2017
F	YW8	Altria Group - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7000		3	0	15-11-2017
F	YW8	Altria Group - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9000		3	0	15-11-2017
F	YW8	Altria Group - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000		3	0	15-11-2017
F	YW8	Altria Group - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3000		3	0	15-11-2017
F	YX8	Oracle - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600		1	0	15-11-2017
F	YX8	Oracle - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600		1	0	15-11-2017
F	YX8	Oracle - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200		1	0	15-11-2017
F	YX8	Oracle - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500		1	0	15-11-2017
F	YX8	Oracle - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900		1	0	15-11-2017
F	YY8	Amgen - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6000		5	0	15-11-2017
F	YY8	Amgen - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8000		5	0	15-11-2017
F	YY8	Amgen - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0000		5	0	15-11-2017
F	YY8	Amgen - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2000		5	0	15-11-2017
F	YY8	Amgen - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4000		5	0	15-11-2017
F	ZB8	3M - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7000		5	0	15-11-2017
F	ZB8	3M - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0400		5	0	15-11-2017
F	ZB8	3M - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3800		5	0	15-11-2017
F	ZB8	3M - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6000		6	0	15-11-2017
F	ZB8	3M - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9000		6	0	15-11-2017
F	ZC8	Medtronic - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8400		2	0	15-11-2017
F	ZC8	Medtronic - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000		2	0	15-11-2017
F	ZC8	Medtronic - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1600		2	0	15-11-2017
F	ZC8	Medtronic - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3200		2	0	15-11-2017
F	ZC8	Medtronic - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4800		2	0	15-11-2017
F	ZD8	Schlumberger - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000		2	0	15-11-2017
F	ZD8	Schlumberger - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000		2	0	15-11-2017
F	ZD8	Schlumberger - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000		2	0	15-11-2017
F	ZD8	Schlumberger - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6000		3	0	15-11-2017
F	ZD8	Schlumberger - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	15-11-2017
F	ZE8	Wal-Mart Stores - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0400		2	0	15-11-2017
F	ZE8	Wal-Mart Stores - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0800		2	0	15-11-2017
F	ZE8	Wal-Mart Stores - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1200		2	0	15-11-2017
F	ZE8	Wal-Mart Stores - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1600		2	0	15-11-2017
F	ZE8	Wal-Mart Stores - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000		2	0	15-11-2017
F	ZF8	McDonalds - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8300		4	0	15-11-2017
F	ZF8	McDonalds - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9650		4	0	15-11-2017
F	ZF8	McDonalds - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000								

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	ZG8	Mastercard - A - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3400		1	0	15-11-2017
F	ZH8	AbbVie - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6300		3	0	15-11-2017
F	ZH8	AbbVie - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9100		3	0	15-11-2017
F	ZH8	AbbVie - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1900		3	0	15-11-2017
F	ZH8	AbbVie - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4700		3	0	15-11-2017
F	ZH8	AbbVie - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7500		4	0	15-11-2017
F	ZI6	Zurich Insurance Group - Stock Future	17-11-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	297,4887		297	0	15-11-2017
F	ZI6	Zurich Insurance Group - Stock Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	297,3444		297	0	15-11-2017
F	ZI6	Zurich Insurance Group - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	297,1893		297	0	15-11-2017
F	ZI6	Zurich Insurance Group - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	296,9453		297	0	15-11-2017
F	ZI6	Zurich Insurance Group - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	279,8723		280	0	15-11-2017
F	ZI6	Zurich Insurance Group - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	279,5704		280	0	15-11-2017
F	ZI8	Zurich Insurance Group - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0000		17	0	15-11-2017
F	ZI8	Zurich Insurance Group - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,4300		16	0	15-11-2017
F	ZI8	Zurich Insurance Group - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9100		17	0	15-11-2017
F	ZI8	Zurich Insurance Group - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,3900		17	0	15-11-2017
F	ZI8	Zurich Insurance Group - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8700		18	0	15-11-2017
F	ZI8	Boeing - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6800		6	0	15-11-2017
F	ZI8	Boeing - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6400		7	0	15-11-2017
F	ZI8	Boeing - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3600		7	0	15-11-2017
F	ZI8	Boeing - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0800		8	0	15-11-2017
F	ZI8	Boeing - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8000		9	0	15-11-2017
F	ZK8	Honeywell International - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7400		3	0	15-11-2017
F	ZK8	Honeywell International - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9600		3	0	15-11-2017
F	ZK8	Honeywell International - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2000		3	0	15-11-2017
F	ZK8	Honeywell International - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4400		3	0	15-11-2017
F	ZK8	Honeywell International - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6800		4	0	15-11-2017
F	ZL8	Bristol-Myers Squibb - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5700		2	0	15-11-2017
F	ZL8	Bristol-Myers Squibb - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6100		2	0	15-11-2017
F	ZL8	Bristol-Myers Squibb - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6500		2	0	15-11-2017
F	ZL8	Bristol-Myers Squibb - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6900		2	0	15-11-2017
F	ZL8	Bristol-Myers Squibb - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7300		2	0	15-11-2017
F	ZM8	Gilead Sciences - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0800		2	0	15-11-2017
F	ZM8	Gilead Sciences - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1200		2	0	15-11-2017
F	ZM8	Gilead Sciences - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1600		2	0	15-11-2017
F	ZM8	Gilead Sciences - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000		2	0	15-11-2017
F	ZM8	Gilead Sciences - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2400		2	0	15-11-2017
F	ZN6	AstraZeneca - Stock Future	17-11-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4996,3500		4994	0	15-11-2017
F	ZN6	AstraZeneca - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4995,6200		4996	0	15-11-2017
F	ZN6	AstraZeneca - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4997,6300		4998	0	15-11-2017
F	ZN6	AstraZeneca - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4858,0200		4858	0	15-11-2017
F	ZN6	AstraZeneca - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4865,7200		4866	0	15-11-2017
F	ZN6	AstraZeneca - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4805,3100		4805	0	15-11-2017
F	ZN8	AstraZeneca - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	15-11-2017
F	ZN8	AstraZeneca - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	15-11-2017
F	ZN8	AstraZeneca - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	15-11-2017
F	ZN8	AstraZeneca - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	15-11-2017
F	ZN8	AstraZeneca - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	15-11-2017
F	ZO6	Zardoya Otis SA - Stock Future	17-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0598		9	0	15-11-2017
F	ZO6	Zardoya Otis SA - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0578		9	0	15-11-2017
F	ZO6	Zardoya Otis SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9713		9	0	15-11-2017
F	ZO6	Zardoya Otis SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9676		9	0	15-11-2017
F	ZO6	Zardoya Otis SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8604		9	0	15-11-2017
F	ZO6	Zardoya Otis SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7748		9	0	15-11-2017
F	ZQ8	Broadcom - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5200		5	0	15-11-2017
F	ZQ8	Broadcom - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2100		6	0	15-11-2017
F	ZQ8	Broadcom - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2100		6	0	15-11-2017
F	ZQ8	Broadcom - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9300		7	0	15-11-2017
F	ZQ8	Broadcom - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6500		8	0	15-11-2017
F	ZR8	Union Pacific - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4650		2	0	15-11-2017
F	ZR8	Union Pacific - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6500		3	0	15-11-2017
F	ZR8	Union Pacific - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8500		3	0	15-11-2017
F	ZR8	Union Pacific - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0500		3	0	15-11-2017
F	ZR8	Union Pacific - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2500		3	0	15-11-2017
F	ZS8	Goldman Sachs Group - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9000		3	0	15-11-2017
F	ZS8	Goldman Sachs Group - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0900		3	0	15-11-2017
F	ZS8	Goldman Sachs Group - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2400		3	0	15-11-2017
F	ZS8	Goldman Sachs Group - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3900		3	0	15-11-2017
F	ZS8	Goldman Sachs Group - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5400		4	0	15-11-2017
F	ZT8	Starbucks - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500		1	0	15-11-2017
F	ZT8	Starbucks - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500		1	0	15-11-2017
F	ZT8	Starbucks - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4500		1	0	15-11-2017
F	ZT8	Starbucks - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6500		2	0	15-11-2017
F	ZT8	Starbucks - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8500		2	0	15-11-2017
F	ZU8	Qualcomm - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2400		2	0	15-11-2017
F	ZU8	Qualcomm - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000		2	0	15-11-2017
F	ZV8	United Technologies - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7200		3	0	15-11-2017
F	ZV8	United Technologies - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7200		3	0	15-11-2017

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	ZW8	US Bancorp - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600	1	0	0	15-11-2017
F	ZX8	Eli Lilly & Co - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0800	2	0	0	15-11-2017
F	ZX8	Eli Lilly & Co - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1700	2	0	0	15-11-2017
F	ZX8	Eli Lilly & Co - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1600	2	0	0	15-11-2017
F	ZX8	Eli Lilly & Co - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000	2	0	0	15-11-2017
F	ZX8	Eli Lilly & Co - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2400	2	0	0	15-11-2017
F	ZY8	Texas Instruments - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1200	2	0	0	15-11-2017
F	ZY8	Texas Instruments - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000	2	0	0	15-11-2017
F	ZY8	Texas Instruments - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3600	2	0	0	15-11-2017
F	ZY8	Texas Instruments - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5200	3	0	0	15-11-2017
F	ZY8	Texas Instruments - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6800	3	0	0	15-11-2017
F	ZZ8	CVS Health - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1200	2	0	0	15-11-2017
F	ZZ8	CVS Health - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5600	3	0	0	15-11-2017
F	ZZ8	CVS Health - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8200	3	0	0	15-11-2017
F	ZZ8	CVS Health - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0800	3	0	0	15-11-2017
F	ZZ8	CVS Health - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3400	3	0	0	15-11-2017

* O: Option / F: Future ** C: Call / P: Put

Index Derivatives

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	1FT	AEX Index Weekly Future - Week 1	1-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	537,3000	537	0	0	15-11-2017
F	2FT	AEX Index Weekly Future - Week 2	8-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	537,3000	537	0	0	15-11-2017
F	4FT	AEX Index Weekly Future - Week 4	24-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	537,3000	537	0	0	15-11-2017
O	A15	AEX Daily Option - 15th	15-11-2017	520,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-11-2017
O	A15	AEX Daily Option - 15th	15-11-2017	520,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-11-2017
O	A15	AEX Daily Option - 15th	15-11-2017	522,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-11-2017
O	A15	AEX Daily Option - 15th	15-11-2017	522,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-11-2017
O	A15	AEX Daily Option - 15th	15-11-2017	524,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-11-2017
O	A15	AEX Daily Option - 15th	15-11-2017	524,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-11-2017
O	A15	AEX Daily Option - 15th	15-11-2017	526,0000	C	EUR	11,3000	11,3500	11,3000	3	11,3500			6	0	15-11-2017
O	A15	AEX Daily Option - 15th	15-11-2017	526,0000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	4	0,0200			8	0	15-11-2017
O	A15	AEX Daily Option - 15th	15-11-2017	528,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-11-2017
O	A15	AEX Daily Option - 15th	15-11-2017	528,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-11-2017
O	A15	AEX Daily Option - 15th	15-11-2017	530,0000	C	EUR	9,2500	9,2500	9,2500	1	9,2500			20	0	15-11-2017
O	A15	AEX Daily Option - 15th	15-11-2017	530,0000	P	EUR	0,0800	0,1200	0,0100	18	0,0100			70	0	15-11-2017
O	A15	AEX Daily Option - 15th	15-11-2017	531,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-11-2017
O	A15	AEX Daily Option - 15th	15-11-2017	531,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-11-2017
O	A15	AEX Daily Option - 15th	15-11-2017	532,0000	C	EUR	5,1500	5,1500	4,7500	6	4,7500			30	0	15-11-2017
O	A15	AEX Daily Option - 15th	15-11-2017	532,0000	P	EUR	0,0800	0,1400	0,0400	39	0,0700			68	0	15-11-2017
O	A15	AEX Daily Option - 15th	15-11-2017	533,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-11-2017
O	A15	AEX Daily Option - 15th	15-11-2017	533,0000	P	EUR	0,2300	0,2300	0,0100	8	0,0100			23	0	15-11-2017
O	A15	AEX Daily Option - 15th	15-11-2017	534,0000	C	EUR	5,0000	5,0000	1,9500	10	1,9500			24	0	15-11-2017
O	A15	AEX Daily Option - 15th	15-11-2017	534,0000	P	EUR	0,1100	0,3600	0,0100	78	0,0100			325	0	15-11-2017
O	A15	AEX Daily Option - 15th	15-11-2017	535,0000	C	EUR	3,4500	3,4500	0,7000	8	0,7500			26	0	15-11-2017
O	A15	AEX Daily Option - 15th	15-11-2017	535,0000	P	EUR	0,4000	0,5400	0,0100	51	0,0100			149	0	15-11-2017
O	A15	AEX Daily Option - 15th	15-11-2017	536,0000	C	EUR	3,1000	3,1000	0,0100	77	0,0100			185	0	15-11-2017
O	A15	AEX Daily Option - 15th	15-11-2017	536,0000	P	EUR	0,4100	0,9400	0,0300	306	0,0700			1125	0	15-11-2017
O	A15	AEX Daily Option - 15th	15-11-2017	537,0000	C	EUR	1,5000	2,4000	0,0100	229	0,0100			624	0	15-11-2017
O	A15	AEX Daily Option - 15th	15-11-2017	537,0000	P	EUR	0,5500	1,4200	0,3000	252	1,0500			841	0	15-11-2017
O	A15	AEX Daily Option - 15th	15-11-2017	538,0000	C	EUR	1,9000	1,9000	0,0100	405	0,0100			2292	0	15-11-2017
O	A15	AEX Daily Option - 15th	15-11-2017	538,0000	P	EUR	0,4900	2,3000	0,4500	192	2,1000			678	0	15-11-2017
O	A15	AEX Daily Option - 15th	15-11-2017	539,0000	C	EUR	1,0300	1,0300	0,0100	315	0,0100			1164	0	15-11-2017
O	A15	AEX Daily Option - 15th	15-11-2017	539,0000	P	EUR	0,9500	3,1500	0,8000	170	3,1500			594	0	15-11-2017
O	A15	AEX Daily Option - 15th	15-11-2017	540,0000	C	EUR	0,7500	0,7500	0,0100	265	0,0100			1250	0	15-11-2017
O	A15	AEX Daily Option - 15th	15-11-2017	540,0000	P	EUR	1,1000	4,2500	1,1000	145	4,0500			374	0	15-11-2017
O	A15	AEX Daily Option - 15th	15-11-2017	541,0000	C	EUR	0,4500	0,4500	0,0100	133	0,0100			941	0	15-11-2017
O	A15	AEX Daily Option - 15th	15-11-2017	541,0000	P	EUR	2,0000	4,5000	2,0000	53	4,5000			136	0	15-11-2017
O	A15	AEX Daily Option - 15th	15-11-2017	542,0000	C	EUR	0,2700	0,2700	0,0100	97	0,0100			491	0	15-11-2017
O	A15	AEX Daily Option - 15th	15-11-2017	542,0000	P	EUR	2,7500	6,3000	2,7500	45	6,1000			102	0	15-11-2017
O	A15	AEX Daily Option - 15th	15-11-2017	543,0000	C	EUR	0,1100	0,0100	0,0100	75	0,0100			444	0	15-11-2017
O	A15	AEX Daily Option - 15th	15-11-2017	543,0000	P	EUR	3,4500	7,1500	3,4500	34	7,1500			69	0	15-11-2017
O	A15	AEX Daily Option - 15th	15-11-2017	544,0000	C	EUR	0,0800	0,0800	0,0100	51	0,0100			830	0	15-11-2017
O	A15	AEX Daily Option - 15th	15-11-2017	544,0000	P	EUR	4,5000	8,1500	4,5000	16	8,1000			39	0	15-11-2017
O	A15	AEX Daily Option - 15th	15-11-2017	545,0000	C	EUR	0,0300	0,0700	0,0100	41	0,0100			823	0	15-11-2017
O	A15	AEX Daily Option - 15th	15-11-2017	545,0000	P	EUR	7,0000	8,3500	6,3000	12	8,3500			34	0	15-11-2017
O	A15	AEX Daily Option - 15th	15-11-2017	546,0000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0100	26	0,0100			221	0	15-11-2017
O	A15	AEX Daily Option - 15th	15-11-2017	546,0000	P	EUR	8,1000	9,7000	7,3500	9	9,4000			17	0	15-11-2017
O	A15	AEX Daily Option - 15th	15-11-2017	547,0000	C	EUR	0,0200	0,0300	0,0100	11	0,0100			53	0	15-11-2017
O	A15	AEX Daily Option - 15th	15-11-2017	547,0000	P	EUR	9,2500	10,0000	8,2500	11	9,6500			26	0	15-11-2017
O	A15	AEX Daily Option - 15th	15-11-2017	548,0000	C	EUR	0,0200	0,0300	0,0100	15	0,0100			54	0	15-11-2017
O	A15	AEX Daily Option - 15th	15-11-2017	548,0000	P	EUR	10,0000	10,8500	10,0000	3	10,8500			8	0	15-11-2017
O	A15	AEX Daily Option - 15th	15-11-2017	549,0000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0100	12	0,0100			38	0	15-11-2017
O	A15	AEX Daily Option - 15th	15-11-2017	549,0000	P	EUR	11,8000	11,8000	11,8000	1	11,8000			2	0	15-11-2017
O	A15	AEX Daily Option - 15th	15-11-2017	550,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	2	0,0100			20	0	15-11-2017
O	A15	AEX Daily Option - 15th	15-11-2017	550,0000	P	EUR	11,5000	14,2000	11,0000	18	14,0000			31	0	15-11-2017
O	A15	AEX Daily Option - 15th	15-11-2017	552,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100			10	0	15-11-2017
O	A15	AEX Daily Option - 15th	15-11-2017	552,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-11-2017
O	A15	AEX Daily Option - 15th	15-11-2017	554,0000	C	EUR	0,0100	0,0200	0,0100	3	0,0100			25	0	15-11-2017
O	A15	AEX Daily Option - 15th	15-11-2017	554,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-11-2017
O	A15	AEX Daily Option - 15th	15-11-2017	556,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-11-2017
O	A15	AEX Daily Option - 15th	15-11-2017	556,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-11-2017
O	A15	AEX Daily Option - 15th	15-11-2017	558,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-11-2017
O	A15	AEX Daily Option - 15th	15-11-2017	558,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-11-2017

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	A15	AEX Daily Option - 15th	15-11-2017	560,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-11-2017
O	A15	AEX Daily Option - 15th	15-11-2017	560,0000	P	EUR	22,6000	22,6000	22,6000	1	22,6000			2	0	15-11-2017
O	A16	AEX Daily Option - 16th	16-11-2017	520,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4000	17	0	0	15-11-2017
O	A16	AEX Daily Option - 16th	16-11-2017	520,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	15-11-2017
O	A16	AEX Daily Option - 16th	16-11-2017	522,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4200	15	0	0	15-11-2017
O	A16	AEX Daily Option - 16th	16-11-2017	522,0000	P	EUR	0,0900	0,1200	0,0300	7	0,0300	0,0700	0	16	13	15-11-2017
O	A16	AEX Daily Option - 16th	16-11-2017	524,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4300	13	0	0	15-11-2017
O	A16	AEX Daily Option - 16th	16-11-2017	524,0000	P	EUR	0,1000	0,1500	0,0400	15	0,0400	0,0800	0	86	85	15-11-2017
O	A16	AEX Daily Option - 16th	16-11-2017	526,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4200	11	0	0	15-11-2017
O	A16	AEX Daily Option - 16th	16-11-2017	526,0000	P	EUR	0,1400	0,2500	0,0600	27	0,0600	0,0700	0	56	31	15-11-2017
O	A16	AEX Daily Option - 16th	16-11-2017	528,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4500	9	0	0	15-11-2017
O	A16	AEX Daily Option - 16th	16-11-2017	528,0000	P	EUR	0,1400	0,4200	0,0700	33	0,0800	0,1000	0	70	44	15-11-2017
O	A16	AEX Daily Option - 16th	16-11-2017	530,0000	C	EUR	7,9000	7,9000	5,3000	2	5,3000	7,4900	7	2	2	15-11-2017
O	A16	AEX Daily Option - 16th	16-11-2017	530,0000	P	EUR	0,2300	0,6500	0,1000	62	0,1000	0,1400	0	142	70	15-11-2017
O	A16	AEX Daily Option - 16th	16-11-2017	531,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5300	7	0	0	15-11-2017
O	A16	AEX Daily Option - 16th	16-11-2017	531,0000	P	EUR	0,6400	0,6400	0,3100	3	0,3100	0,1800	0	4	4	15-11-2017
O	A16	AEX Daily Option - 16th	16-11-2017	532,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5700	6	0	0	15-11-2017
O	A16	AEX Daily Option - 16th	16-11-2017	532,0000	P	EUR	0,6200	1,0600	0,1500	103	0,2000	0,2200	0	390	158	15-11-2017
O	A16	AEX Daily Option - 16th	16-11-2017	533,0000	C	EUR	4,2000	4,2000	4,2000	1	4,2000	4,6100	5	1	1	15-11-2017
O	A16	AEX Daily Option - 16th	16-11-2017	533,0000	P	EUR	0,7700	1,0300	0,2000	9	0,2000	0,2600	0	13	12	15-11-2017
O	A16	AEX Daily Option - 16th	16-11-2017	534,0000	C	EUR	2,8500	2,9500	2,2800	12	2,9500	3,7700	4	66	39	15-11-2017
O	A16	AEX Daily Option - 16th	16-11-2017	534,0000	P	EUR	0,5600	1,7500	0,3000	105	0,3600	0,4200	0	246	77	15-11-2017
O	A16	AEX Daily Option - 16th	16-11-2017	535,0000	C	EUR	3,0000	3,2500	1,6000	21	3,2500	2,9500	3	111	19	15-11-2017
O	A16	AEX Daily Option - 16th	16-11-2017	535,0000	P	EUR	1,4000	2,2000	0,4200	34	0,5400	0,6000	1	204	166	15-11-2017
O	A16	AEX Daily Option - 16th	16-11-2017	536,0000	C	EUR	3,4500	3,4500	1,1500	137	2,6000	2,2000	2	565	250	15-11-2017
O	A16	AEX Daily Option - 16th	16-11-2017	536,0000	P	EUR	1,6000	2,8500	0,6500	96	0,7100	0,8500	1	279	115	15-11-2017
O	A16	AEX Daily Option - 16th	16-11-2017	537,0000	C	EUR	1,8000	2,2000	0,8000	188	1,8000	1,5700	2	973	331	15-11-2017
O	A16	AEX Daily Option - 16th	16-11-2017	537,0000	P	EUR	2,2000	3,5000	0,9500	50	1,0400	1,2200	1	113	57	15-11-2017
O	A16	AEX Daily Option - 16th	16-11-2017	538,0000	C	EUR	1,6500	1,6500	0,5400	193	1,3900	1,0400	1	936	551	15-11-2017
O	A16	AEX Daily Option - 16th	16-11-2017	538,0000	P	EUR	2,1000	3,7500	1,3500	33	1,4500	1,6900	2	73	50	15-11-2017
O	A16	AEX Daily Option - 16th	16-11-2017	539,0000	C	EUR	1,3500	1,3500	0,3700	144	0,9000	0,7000	1	702	364	15-11-2017
O	A16	AEX Daily Option - 16th	16-11-2017	539,0000	P	EUR	2,5000	3,5500	1,9500	26	1,9500	2,3500	2	241	234	15-11-2017
O	A16	AEX Daily Option - 16th	16-11-2017	540,0000	C	EUR	0,9000	1,0000	0,2500	148	0,6000	0,4400	0	473	204	15-11-2017
O	A16	AEX Daily Option - 16th	16-11-2017	540,0000	P	EUR	3,4000	5,4000	2,7500	13	2,7500	3,0900	3	26	20	15-11-2017
O	A16	AEX Daily Option - 16th	16-11-2017	541,0000	C	EUR	0,5800	0,5800	0,1700	87	0,3900	0,2800	0	459	248	15-11-2017
O	A16	AEX Daily Option - 16th	16-11-2017	541,0000	P	EUR	4,7500	6,7000	4,7500	3	6,7000	3,9300	4	5	5	15-11-2017
O	A16	AEX Daily Option - 16th	16-11-2017	542,0000	C	EUR	0,4800	0,4800	0,1200	64	0,2700	0,1800	0	234	134	15-11-2017
O	A16	AEX Daily Option - 16th	16-11-2017	542,0000	P	EUR	4,7500	7,8000	4,7500	6	7,8000	4,8300	5	14	14	15-11-2017
O	A16	AEX Daily Option - 16th	16-11-2017	543,0000	C	EUR	0,4100	0,4100	0,0900	34	0,1500	0,1300	0	131	82	15-11-2017
O	A16	AEX Daily Option - 16th	16-11-2017	543,0000	P	EUR	6,0000	8,6000	6,0000	5	8,6000	5,7800	6	8	8	15-11-2017
O	A16	AEX Daily Option - 16th	16-11-2017	544,0000	C	EUR	0,2200	0,2200	0,0700	12	0,1100	0,1000	0	42	24	15-11-2017
O	A16	AEX Daily Option - 16th	16-11-2017	544,0000	P	EUR	7,3000	9,3500	6,3000	10	9,3500	6,7500	7	23	12	15-11-2017
O	A16	AEX Daily Option - 16th	16-11-2017	545,0000	C	EUR	0,0600	0,0700	0,0600	2	0,0700	0,0900	0	3	3	15-11-2017
O	A16	AEX Daily Option - 16th	16-11-2017	545,0000	P	EUR	8,2500	8,2500	7,4000	2	7,4000	7,7400	8	7	7	15-11-2017
O	A16	AEX Daily Option - 16th	16-11-2017	546,0000	C	EUR	0,0800	0,0900	0,0500	7	0,0800	0,0800	0	20	20	15-11-2017
O	A16	AEX Daily Option - 16th	16-11-2017	546,0000	P	EUR	9,5000	9,5000	8,6000	3	8,6000	8,7300	9	8	8	15-11-2017
O	A16	AEX Daily Option - 16th	16-11-2017	548,0000	C	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	3	0,0800	0,0800	0	28	25	15-11-2017
O	A16	AEX Daily Option - 16th	16-11-2017	548,0000	P	EUR	10,9000	10,9000	10,9000	1	10,9000	10,7300	11	4	4	15-11-2017
O	A16	AEX Daily Option - 16th	16-11-2017	550,0000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,0400	2	0,0400	0,0400	0	3	3	15-11-2017
O	A16	AEX Daily Option - 16th	16-11-2017	550,0000	P	EUR	12,5000	15,3000	12,5000	7	12,6000	12,6900	13	11	8	15-11-2017
O	A16	AEX Daily Option - 16th	16-11-2017	552,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	15-11-2017
O	A16	AEX Daily Option - 16th	16-11-2017	552,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6700	15	0	0	15-11-2017
O	A16	AEX Daily Option - 16th	16-11-2017	554,0000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0100	0	2	2	15-11-2017
O	A16	AEX Daily Option - 16th	16-11-2017	554,0000	P	EUR	18,0500	18,0500	18,0500	1	18,0500	16,6600	17	2	2	15-11-2017
O	A16	AEX Daily Option - 16th	16-11-2017	556,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-11-2017
O	A16	AEX Daily Option - 16th	16-11-2017	556,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,6500	19	0	0	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	360,0000	C	EUR	175,7200	175,7200	174,5000	3	174,5000	177,3600	177	4	175	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	360,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	111	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	400,0000	C	EUR	137,2000	137,2000	137,2000	1	137,2000	137,3600	137	1	51	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	672	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	420,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	117,3600	117	0	12	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	420,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	228	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	440,0000	C	EUR	95,6000	95,6000	95,6000	1	95,6000	97,3500	97	2	36	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	440,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	905	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	460,0000	C	EUR	75,6600	75,6600	75,6600	1	75,6600	77,3500	77	1	23	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	460,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1303	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	470,0000	C	EUR	66,1000	66,1000	66,1000	1	66,1000	67,3500	67	1	61	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	470,0000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0100	2	0,0100	0,0100	0	3	1130	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	480,0000	C	EUR	56,9000	57,1000	54,3900	6	54,3900	57,3500	57	43	142	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	480,0000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0100	5	0,0100	0,0100	0	25	1327	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	485,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,3500	52	0	15	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	485,0000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0100	3	0,0100	0,0100	0	3	380	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	490,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,3500	47	0	147	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	490,0000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0100	12	0,0100	0,0100	0	79	1262	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2													

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	520,0000	P	EUR	0,1800	0,2500	0,0700	273	0,0700	0,0700	0	1043	1642	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	522,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4400	15	0	0	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	522,0000	P	EUR	0,2200	0,3000	0,1200	16	0,1200	0,0900	0	76	73	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	524,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4700	13	0	0	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	524,0000	P	EUR	0,3100	0,3100	0,1000	10	0,1100	0,1200	0	23	23	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	525,0000	C	EUR	13,4800	13,4800	10,0000	16	12,8000	12,4900	12	58	625	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	525,0000	P	EUR	0,2200	0,4900	0,1000	342	0,1000	0,1400	0	640	2207	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	526,0000	C	EUR	9,3300	9,5300	9,3300	2	9,5300	11,5200	12	8	8	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	526,0000	P	EUR	0,3900	0,5900	0,2500	90	0,2500	0,1600	0	172	81	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	528,0000	C	EUR	10,2500	10,2500	7,5000	9	8,3000	9,5800	10	10	2	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	528,0000	P	EUR	0,4200	0,8300	0,1800	191	0,2000	0,2300	0	486	235	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	530,0000	C	EUR	9,0000	9,0000	5,9000	90	8,3500	7,7100	8	203	835	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	530,0000	P	EUR	0,5500	1,1800	0,2800	696	0,3200	0,3600	0	1423	2436	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	531,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8000	7	0	0	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	531,0000	P	EUR	0,9400	0,9400	0,4600	4	0,4600	0,4500	0	9	9	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	532,0000	C	EUR	6,0000	6,8000	5,0000	9	5,1000	5,9200	6	21	25	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	532,0000	P	EUR	0,7400	1,7000	0,4800	200	0,5000	0,5700	1	619	573	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	533,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0500	5	0	0	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	533,0000	P	EUR	1,1300	2,0500	0,6000	10	0,6000	0,7000	1	20	15	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	534,0000	C	EUR	5,5000	5,5000	3,0000	45	4,7100	4,2800	4	152	58	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	534,0000	P	EUR	1,1300	2,5000	0,7800	245	0,8200	0,9300	1	654	392	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	535,0000	C	EUR	3,8500	4,4500	2,2500	300	3,9500	3,5200	4	828	581	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	535,0000	P	EUR	1,4500	3,0000	1,0000	638	1,0200	1,1700	1	1945	1675	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	536,0000	C	EUR	3,2500	3,7000	1,8000	155	3,2500	2,8400	3	369	117	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	536,0000	P	EUR	1,6000	3,3500	1,2600	199	1,3500	1,4900	1	579	176	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	537,0000	C	EUR	2,7000	3,2000	1,4000	209	2,6000	2,2200	2	1073	406	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	537,0000	P	EUR	2,8500	4,1000	1,6000	111	1,6500	1,8700	2	293	173	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	538,0000	C	EUR	2,6100	2,7000	1,1500	347	2,0000	1,7400	2	1448	637	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	538,0000	P	EUR	2,6000	4,8000	2,0500	167	2,1500	2,3900	2	461	479	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	539,0000	C	EUR	1,8500	2,1000	0,9700	233	1,5500	1,3200	1	1463	917	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	539,0000	P	EUR	3,4500	4,9800	2,6000	12	2,6000	2,9700	3	32	26	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	540,0000	C	EUR	1,7700	1,9000	0,6700	1.205	1,1500	1,0400	1	5924	2502	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	540,0000	P	EUR	3,4000	6,4500	3,1500	495	3,3000	3,6900	4	2263	2604	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	541,0000	C	EUR	1,4000	1,4000	0,5200	134	0,8800	0,7700	1	343	197	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	541,0000	P	EUR	6,7500	6,7500	4,1500	2	4,1500	4,4200	4	2	2	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	542,0000	C	EUR	0,9000	1,1000	0,4300	226	0,7100	0,5600	1	417	344	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	542,0000	P	EUR	4,9000	7,8000	4,7500	47	4,7500	5,2100	5	93	572	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	543,0000	C	EUR	0,8200	0,8500	0,3400	119	0,5400	0,4200	0	353	235	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	543,0000	P	EUR	6,3000	8,5500	6,3000	6	8,5500	6,0700	6	16	12	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	544,0000	C	EUR	0,7000	0,7700	0,2600	241	0,4000	0,3100	0	569	969	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	544,0000	P	EUR	6,3000	9,6500	6,3000	57	7,8000	6,9600	7	225	275	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	545,0000	C	EUR	0,5800	0,6000	0,2200	324	0,3300	0,2400	0	1027	1979	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	545,0000	P	EUR	7,2500	11,0000	7,1000	123	7,5000	7,8900	8	344	1562	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	546,0000	C	EUR	0,4600	0,4600	0,1700	133	0,2100	0,1900	0	459	645	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	546,0000	P	EUR	9,7000	11,2500	9,7000	28	10,1000	8,8400	9	89	531	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	548,0000	C	EUR	0,2800	0,3100	0,1200	139	0,1500	0,1300	0	590	1740	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	548,0000	P	EUR	11,5000	13,5500	10,6500	17	12,9500	10,7800	11	30	336	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	550,0000	C	EUR	0,2200	0,2400	0,0800	236	0,1100	0,0900	0	1128	3036	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	550,0000	P	EUR	12,0000	15,7000	11,9500	111	12,1000	12,7400	13	567	1532	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	552,0000	C	EUR	0,1800	0,1800	0,0700	62	0,0900	0,0800	0	351	520	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	552,0000	P	EUR	15,5500	16,0000	14,9800	11	15,0100	14,7300	15	144	257	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	554,0000	C	EUR	0,1500	0,1500	0,0500	28	0,0800	0,0800	0	162	682	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	554,0000	P	EUR	18,3000	19,3000	16,6500	4	16,6500	16,7300	17	8	364	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	555,0000	C	EUR	0,1100	0,1200	0,0100	99	0,0800	0,0700	0	508	3475	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	555,0000	P	EUR	18,2500	20,0000	17,3000	13	17,7000	17,7200	18	68	1326	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	556,0000	C	EUR	0,0800	0,1000	0,0400	24	0,0400	0,0500	0	134	445	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	556,0000	P	EUR	19,3500	19,7000	19,3500	13	19,7000	18,7000	19	200	310	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	558,0000	C	EUR	0,0700	0,0800	0,0400	36	0,0400	0,0300	0	397	1293	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	558,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,6800	21	0	95	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	560,0000	C	EUR	0,0300	0,0600	0,0300	62	0,0500	0,0100	0	488	3820	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	560,0000	P	EUR	21,7500	24,8500	21,7500	23	22,8500	22,6600	23	36	414	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	562,0000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0200	9	0,0300	0,0100	0	16	755	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	562,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,6600	25	0	26	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	564,0000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0200	5	0,0300	0,0100	0	23	247	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	564,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,6500	27	0	9	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	565,0000	C	EUR	0,0300	0,0500	0,0200	24	0,0200	0,0100	0	131	1691	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	565,0000	P	EUR	27,8000	30,5500	27,8000	5	30,5500	27,6500	28	15	77	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	566,0000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	2	0,0300	0,0100	0	4	143	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	566,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,6500	29	0	16	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	568,0000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	2	0,0300	0,0100	0	20	115	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	568,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,6500	31	0	0	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	570,0000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0100	6	0,0200	0,0100	0	158	1260	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	570,0000	P	EUR	33,6000	34,9000	33,6000	5	34,9000	32,6500	33	29	82	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	575,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	453	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	575,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,6500	38	0	76	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX</														

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	610,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	8	0,0100	0,0100	0	800	2730	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	610,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,6500	73	0	14	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	620,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	12	0,0100	0,0100	0	760	3453	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	620,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	82,6500	83	0	21	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	640,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	21	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	640,0000	P	EUR	104,3000	104,3000	104,3000	1	104,3000	102,6500	103	30	0	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	680,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-11-2017	680,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	142,6600	143	0	46	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	437,5000	438	0	1478	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1173	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	337,4500	337	0	746	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2420	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	287,4300	287	0	78	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1130	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	237,4100	237	0	259	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2177	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	320,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	217,4000	217	0	176	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	320,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	614	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	187,3800	187	0	689	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2356	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	360,0000	C	EUR	176,7500	176,7500	175,2000	5	175,2000	177,3800	177	6	168	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	360,0000	P	EUR	0,0200	0,0300	0,0200	5	0,0300	0,0100	0	101	1821	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	400,0000	C	EUR	135,0100	135,0100	135,0100	1	135,0100	137,3600	137	2	3419	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	400,0000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0100	0	0	6338	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	410,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	127,3600	127	0	44	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	410,0000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0100	0	0	727	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	420,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	117,3700	117	0	163	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	420,0000	P	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	1	0,0600	0,0200	0	5	999	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	430,0000	C	EUR	105,6100	105,6100	105,6100	1	105,6100	107,4000	107	2	92	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	430,0000	P	EUR	0,0900	0,0900	0,0500	2	0,0500	0,0500	0	2	1039	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	440,0000	C	EUR	96,8000	98,0000	95,5000	10	98,0000	97,4600	97	10	403	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	440,0000	P	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	4	0,0900	0,1100	0	12	1726	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	450,0000	C	EUR	86,2500	86,2500	86,2500	1	86,2500	87,4700	87	2	2684	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	450,0000	P	EUR	0,1400	0,1500	0,1400	3	0,1500	0,1300	0	16	4188	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	455,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	82,5000	83	0	0	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	455,0000	P	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	5	0,1500	0,1600	0	5	153	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	460,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	77,5300	78	0	1299	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	460,0000	P	EUR	0,1800	0,2200	0,1700	85	0,1800	0,2000	0	513	2906	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	465,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,5600	73	0	0	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	465,0000	P	EUR	0,2200	0,2500	0,2100	20	0,2100	0,2200	0	81	388	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	470,0000	C	EUR	66,2000	66,2000	66,2000	1	66,2000	67,6000	68	1	296	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	470,0000	P	EUR	0,2800	0,3100	0,2500	35	0,2500	0,2700	0	221	1511	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	475,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	62,6500	63	0	0	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	475,0000	P	EUR	0,3400	0,3600	0,3100	24	0,3300	0,3200	0	52	299	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	480,0000	C	EUR	58,0000	58,0000	54,7900	18	54,7900	57,7000	58	86	1927	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	480,0000	P	EUR	0,4000	0,4400	0,3700	118	0,3800	0,3700	0	371	4413	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	485,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,7800	53	0	12	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	485,0000	P	EUR	0,4300	0,5300	0,4300	16	0,4800	0,4500	0	26	220	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	490,0000	C	EUR	47,8600	48,0300	45,3000	14	47,0000	47,8700	48	17	154	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	490,0000	P	EUR	0,4800	0,6900	0,4800	74	0,5600	0,5500	1	212	1431	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	495,0000	C	EUR	42,9500	43,5000	42,9500	6	43,5000	42,9900	43	14	6	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	495,0000	P	EUR	0,5600	0,8300	0,5600	94	0,6400	0,6700	1	176	473	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	500,0000	C	EUR	37,5000	38,4500	35,6300	25	36,8000	38,1500	38	35	4823	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	500,0000	P	EUR	0,7400	1,0900	0,7400	272	0,7800	0,8300	1	549	7186	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	505,0000	C	EUR	31,5500	32,1000	31,5500	2	32,1000	33,3600	33	2	8	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	505,0000	P	EUR	0,9200	1,4000	0,9200	149	1,0100	1,0500	1	365	578	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	510,0000	C	EUR	28,6600	28,6600	26,5500	11	27,4200	28,6600	29	22	690	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	510,0000	P	EUR	1,2700	1,8300	1,2700	151	1,3000	1,3500	1	316	1695	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	515,0000	C	EUR	23,9900	23,9900	22,4500	11	23,5000	24,1100	24	35	265	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	515,0000	P	EUR	1,6500	2,4000	1,6500	189	1,7000	1,8000	2	473	1384	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	520,0000	C	EUR	19,3000	20,1500	17,9000	33	19,9500	19,7600	20	96	1805	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	520,0000	P	EUR	2,3000	3,3000	2,2500	441	2,3500	2,4500	2	441	4234	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	525,0000	C	EUR	16,2300	16,2300	13,9000	25	15,2900	15,6600	16	110	742	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	525,0000	P	EUR	3,1500	4,5500	3,1500	315	3,2500	3,3600	3	794	1470	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	530,0000	C	EUR	11,5500	12,4500	10,4000	147	12,3500	11,9200	12	346	1803	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	530,0000	P	EUR	4,5000	6,0800	4,4000	347	4,4000	4,6200	5	1219	2953	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	535,0000	C	EUR	8,5000	9,0500	7,4500	167	9,0000	8,6500	9	537	950	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	535,0000	P	EUR	6,0000	8,0500	6,0000	354	6,1000	6,3400	6	762	1828	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	540,0000	C	EUR	6,5000	6,5000	5,0500	476	6,2500	6,0200	6	1444	5905	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	540,0000	P	EUR	8,4000	10,7500	8,2500	326	8,3000	8,7200	9	906	5149	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	545,0000	C	EUR	4,2000	4,2000	3,2900	474	4,2000	3,9500	4	2518	2334	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	545,0000	P	EUR	11,0000	14,0000	11,0000	89	11,2000	11,6600	12	328	702	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	550,0000	C	EUR	2,6000	2,6500	2,1000	699	2,6000	2,5000	3	2334	5397	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	550,0000	P	EUR	14,4000	17,9500	14,4000	120	14,6500	15,2100	15	514	2272	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	555,0000	C	EUR	1,5500	1,6500	1,3200	436	1,6500	1,5400	2</			

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	580,0000	P	EUR	42,9800	44,3500	42,9800	4	44,0000	42,9100	43	4	235	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	585,0000	C	EUR	0,1400	0,1500	0,1400	16	0,1500	0,1400	0	186	290	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	585,0000	P	EUR	47,3000	47,3000	47,3000	1	47,3000	47,8600	48	1	7	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	590,0000	C	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	1	0,0900	0,0900	0	1	361	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	590,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,8200	53	0	71	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	595,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	52	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	595,0000	P	EUR	58,8500	58,8500	58,8500	1	58,8500	57,8000	58	1	10	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	600,0000	C	EUR	0,0400	0,0600	0,0400	7	0,0600	0,0500	0	135	1595	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	600,0000	P	EUR	62,9000	65,0000	62,2500	5	62,2500	62,7800	63	22	1071	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	605,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	1	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	605,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,7600	68	0	1	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	610,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	610,0000	P	EUR	73,5200	73,5200	73,2000	2	73,2000	72,7500	73	2	4	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	620,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	9	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	620,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	82,7400	83	0	1	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	640,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100	0	2	220	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	640,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	102,7500	103	0	514	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	660,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	660,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	122,7600	123	0	3	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	680,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	42	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	680,0000	P	EUR	143,5700	143,5700	143,5700	1	143,5700	142,7600	143	1	344	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	720,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	16	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	720,0000	P	EUR	185,4500	185,4500	185,4500	1	185,4500	182,7800	183	1	61	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	975	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	262,8200	263	0	1292	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	400,0000	C	EUR	134,9100	134,9100	134,9100	1	134,9100	137,3400	137	2	2	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	161	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	420,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	117,3800	117	0	10	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	420,0000	P	EUR	0,1700	0,1800	0,1300	5	0,1300	0,1200	0	16	89	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	440,0000	C	EUR	95,7000	95,7000	95,7000	1	95,7000	97,5000	98	2	2	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	440,0000	P	EUR	0,2800	0,3500	0,2800	12	0,2900	0,2600	0	40	266	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	450,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	87,6000	88	0	11	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	450,0000	P	EUR	0,4500	0,4700	0,4300	5	0,4300	0,3700	0	8	152	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	460,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	77,7600	78	0	10	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	460,0000	P	EUR	0,6200	0,6500	0,5000	8	0,5000	0,5400	1	9	117	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	470,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,0000	68	0	26	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	470,0000	P	EUR	0,8800	0,9700	0,8600	10	0,8600	0,7900	1	14	417	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	480,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,3500	58	0	24	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	480,0000	P	EUR	1,0800	1,4500	1,0800	56	1,1500	1,1500	1	252	645	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	485,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,6000	54	0	22	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	485,0000	P	EUR	1,6000	1,7500	1,6000	9	1,6000	1,4000	1	30	54	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	490,0000	C	EUR	49,0800	49,0800	49,0800	1	49,0800	48,8900	49	1	21	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	490,0000	P	EUR	1,9000	2,1000	1,6500	44	1,6500	1,7000	2	235	313	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	495,0000	C	EUR	43,3000	43,3000	43,3000	1	43,3000	44,2400	44	1	0	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	495,0000	P	EUR	2,2300	2,5000	2,1000	12	2,1000	2,0500	2	41	39	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	500,0000	C	EUR	40,0000	40,0000	38,4500	5	39,5000	39,7000	40	27	60	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	500,0000	P	EUR	2,7500	3,0500	2,5000	105	2,5000	2,5200	3	1685	1753	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	505,0000	C	EUR	34,8500	35,0000	33,6000	7	35,0000	35,2100	35	15	13	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	505,0000	P	EUR	3,2000	3,6500	3,1500	17	3,3500	3,0300	3	87	177	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	510,0000	C	EUR	29,5700	29,7700	29,3500	3	29,7700	30,9000	31	8	19	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	510,0000	P	EUR	3,5700	4,4500	3,5700	57	3,6000	3,7200	4	207	604	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	515,0000	C	EUR	26,4500	26,4500	26,4500	1	26,4500	26,7100	27	2	31	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	515,0000	P	EUR	4,8000	5,2900	4,4000	30	4,4000	4,5400	5	123	137	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	520,0000	C	EUR	21,9400	21,9400	21,9000	2	21,9000	22,7300	23	20	78	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	520,0000	P	EUR	5,5000	6,5100	5,4000	49	5,4000	5,5600	6	204	502	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	525,0000	C	EUR	18,5700	19,3000	17,2200	13	18,6000	18,9500	19	80	125	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	525,0000	P	EUR	7,0000	8,0800	7,0000	26	7,2800	6,7900	7	97	339	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	530,0000	C	EUR	15,0800	15,7000	13,9500	20	15,2000	15,4500	15	102	167	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	530,0000	P	EUR	8,7200	9,5300	8,2000	100	8,2000	8,2900	8	553	990	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	535,0000	C	EUR	12,7500	12,7500	11,0000	26	12,1000	12,2800	12	97	184	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	535,0000	P	EUR	9,8000	11,4000	9,8000	41	10,3500	10,1300	10	136	534	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	540,0000	C	EUR	9,5000	10,0000	8,6000	70	9,9000	9,5200	10	277	338	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	540,0000	P	EUR	11,9300	14,2500	11,4400	81	12,9500	12,3800	12	81	560	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	545,0000	C	EUR	7,3900	7,4500	6,3000	65	7,3500	7,1500	7	409	577	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	545,0000	P	EUR	14,4300	17,2000	14,4300	22	16,0000	15,0100	15	134	434	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	550,0000	C	EUR	5,3500	5,5000	4,6500	123	5,5000	5,2600	5	461	538	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	550,0000	P	EUR	18,2500	20,0500	17,8500	23	18,5500	18,1200	18	92	186	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	555,0000	C	EUR	3,9600	3,9600	3,2500	160	3,9000	3,8000	4	860	689	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	555,0000	P	EUR	21,5500	23,2300	21,5500	9	22,2900	21,6600	22	132	343	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	560,0000	C	EUR	3,1500	3,1500	2,3000	176	2,8000	2,6800	3	1032	1711	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	560,0000	P	EUR	24,4300	26,2000	24,4300	4	26,2000	25,5500	26	14	378	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	565,0000	C	EUR	1,8500	1,9000	1,6100	26	1,9000	1,8300	2	82	368	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	565,0000	P	EUR	31,5000	31,5000	31,5000	1	31,5000	29,7000	30	10	12	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	570,0000	C	EUR	1,2100	1,3500	1,1400	59	1,3500	1,2800	1	228	1062	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	570,0000	P	EUR	36,0000	36,0000	35,3000	2	35,3000	34,1600	34	11	16	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	575,0000	C	EUR	0,7800	0								

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	610,0000	C	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	1	0,1200	0,1100	0	1	108	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	610,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	73,0300	73	0	20	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	620,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	71	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	620,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,0000	83	0	0	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	630,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	630,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	92,9700	93	0	0	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	640,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	26	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	640,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	102,9600	103	0	2	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	680,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	680,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	142,9800	143	0	1	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	320,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	215,3700	215	0	50	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	320,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	623	15-11-2017	
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	360,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	175,3900	175	0	14	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	360,0000	P	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	1	0,1500	0,1500	0	4	359	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	380,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	155,4600	155	0	11	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	380,0000	P	EUR	0,2900	0,3100	0,2900	3	0,2900	0,2500	0	12	227	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	135,6200	136	0	57	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	400,0000	P	EUR	0,4900	0,5200	0,4300	14	0,4600	0,4400	0	35	869	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	420,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	115,9000	116	0	142	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	420,0000	P	EUR	0,8100	0,8600	0,7200	8	0,7200	0,7600	1	9	321	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	430,0000	C	EUR	104,4600	104,4600	104,4600	1	104,4600	106,0800	106	2	2	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	430,0000	P	EUR	1,0500	1,0600	1,0500	4	1,0600	0,9600	1	9	163	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	440,0000	C	EUR	96,9000	96,9000	96,9000	1	96,9000	96,3700	96	2	56	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	440,0000	P	EUR	1,3200	1,4800	1,3200	6	1,3200	1,2600	1	49	672	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	450,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	86,7200	87	0	39	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	450,0000	P	EUR	1,7500	1,9500	1,7500	7	1,8500	1,6300	2	50	519	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	460,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	77,2600	77	0	468	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	460,0000	P	EUR	2,3500	2,5500	2,1500	7	2,1500	2,1900	2	35	364	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	470,0000	C	EUR	66,7000	66,7000	66,7000	1	66,7000	67,9100	68	1	23	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	470,0000	P	EUR	2,9500	3,2500	2,9000	23	2,9000	2,8500	3	41	205	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	480,0000	C	EUR	57,4300	57,4300	57,4300	1	57,4300	58,7600	59	1	289	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	480,0000	P	EUR	3,9000	4,2500	3,8000	20	3,8500	3,7100	4	32	1809	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	490,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,8600	50	0	35	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	490,0000	P	EUR	4,7500	5,4100	4,7500	32	5,0000	4,8300	5	57	812	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	500,0000	C	EUR	41,4000	41,9000	39,7500	9	41,5000	41,3400	41	40	1346	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	500,0000	P	EUR	6,3000	7,1000	6,2500	35	6,3500	6,3300	6	139	2891	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	510,0000	C	EUR	33,0200	33,0200	31,6000	3	31,6000	33,2500	33	4	70	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	510,0000	P	EUR	8,3000	9,1500	8,3000	16	8,6000	8,2600	8	121	561	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	520,0000	C	EUR	26,2600	26,2600	25,0000	9	25,0200	25,7500	26	24	624	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	520,0000	P	EUR	10,6000	11,8500	10,5000	72	11,6000	10,7700	11	239	771	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	530,0000	C	EUR	19,5500	19,5500	18,0000	18	18,8000	19,0500	19	60	517	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	530,0000	P	EUR	14,2000	15,5500	13,8000	26	13,8000	14,0900	14	75	2551	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	540,0000	C	EUR	13,7100	13,7100	12,2500	57	13,3000	13,3700	13	232	620	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	540,0000	P	EUR	18,0000	20,2500	18,0000	26	19,4000	18,4200	18	60	892	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	550,0000	C	EUR	9,0000	9,0000	8,0000	40	8,9500	8,7700	9	95	874	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	550,0000	P	EUR	24,1500	25,5200	23,7500	9	23,7500	23,8400	24	31	422	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	560,0000	C	EUR	5,2000	5,5000	4,8500	69	5,5000	5,3700	5	314	1535	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	560,0000	P	EUR	30,3000	31,9000	30,2500	9	30,5000	30,4600	30	102	368	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	570,0000	C	EUR	3,1700	3,2500	2,9000	73	3,2500	3,1400	3	255	1207	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	570,0000	P	EUR	39,8000	39,8000	39,8000	1	39,8000	38,2500	38	4	87	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	580,0000	C	EUR	1,8000	1,8500	1,6000	71	1,8000	1,8200	2	277	1242	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	580,0000	P	EUR	49,3500	49,3500	49,3500	1	49,3500	46,9400	47	1	85	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	590,0000	C	EUR	0,8700	1,0500	0,8400	13	1,0500	1,0300	1	65	192	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	590,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,1700	56	0	0	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	600,0000	C	EUR	0,5500	0,6500	0,5000	23	0,6500	0,5900	1	73	1174	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	65,7500	66	0	61	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	610,0000	C	EUR	0,3700	0,3800	0,3700	3	0,3800	0,3900	0	5	31	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	610,0000	P	EUR	76,8500	76,8500	76,2000	2	76,2000	75,5700	76	12	12	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	620,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	23	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	620,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	85,4500	85	0	0	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	630,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	10	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	630,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	95,3800	95	0	0	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	640,0000	C	EUR	0,1200	0,1200	0,1100	5	0,1100	0,1000	0	23	598	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	640,0000	P	EUR	105,9500	105,9500	105,9500	1	105,9500	105,3200	105	10	186	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	660,0000	C	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	1	0,0600	0,0400	0	5	10	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	660,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	125,3000	125	0	0	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	680,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	164	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	680,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	145,3300	145	0	0	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	720,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	22	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	720,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	185,3600	185	0	63	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	265,4900	265	0	1	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	100,0000	C	EUR	425,4000	425,4000	425,4000	1	425,4000	426,7400	427	2	73	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	73	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	326,5500	327	0	2	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	390	15-11-2017
O	AEX															

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	400,000	P	EUR	2,0100	2,1500	1,9000	17	1,9000	1,9200	2	53	1747	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	440,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	89,9400	90	0	14	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	440,000	P	EUR	4,3500	4,4000	4,3500	5	4,4000	4,1500	4	33	448	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	450,000	C	EUR	79,9500	79,9500	79,9500	1	79,9500	80,8200	81	3	260	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	450,000	P	EUR	5,0500	5,4700	5,0500	11	5,1800	5,0600	5	34	827	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	480,000	C	EUR	53,4800	53,4800	53,4800	1	53,4800	54,7900	55	1	114	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	480,000	P	EUR	9,3500	10,0000	8,9500	18	8,9500	9,1100	9	112	852	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	500,000	C	EUR	39,0000	39,1500	38,1000	4	39,1500	39,0500	39	6	1120	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	500,000	P	EUR	13,3000	14,3500	13,3000	26	13,5500	13,4300	13	111	1316	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	520,000	C	EUR	25,7500	25,8000	24,1500	10	25,0600	25,3300	25	19	299	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	520,000	P	EUR	20,3000	21,3000	19,8500	12	19,8500	19,7700	20	25	758	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	540,000	C	EUR	14,4000	14,9000	13,7500	13	14,7000	14,7400	15	46	1268	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	540,000	P	EUR	29,2500	30,7000	28,8300	7	29,7500	29,2300	29	11	1224	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	550,000	C	EUR	10,3500	10,6500	9,9200	14	10,5000	10,6600	11	29	1198	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	550,000	P	EUR	36,0000	36,0000	36,0000	1	36,0000	35,1700	35	5	368	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	560,000	C	EUR	7,2600	7,6000	6,8500	21	7,2500	7,4200	7	64	1108	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	560,000	P	EUR	41,4100	43,7000	41,4100	8	43,7000	41,9600	42	14	43	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	575,000	C	EUR	4,1500	4,2000	3,8500	12	4,2000	4,2500	4	27	749	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	575,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,8300	54	0	7	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	580,000	C	EUR	3,1600	3,2000	3,1600	6	3,2000	3,3800	3	49	113	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	580,000	P	EUR	59,3300	59,3300	59,3300	1	59,3300	57,9800	58	1	2	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	600,000	C	EUR	1,5000	1,6000	1,4500	19	1,6000	1,5900	2	79	2397	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	600,000	P	EUR	78,5100	78,5100	78,5100	1	78,5100	76,2400	76	1	1016	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	640,000	C	EUR	0,3900	0,3900	0,3900	0	0,3900	0,3700	0	10	213	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	640,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	115,1400	115	0	44	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	680,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	41	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	680,000	P	EUR	157,2600	157,2600	157,2600	1	157,2600	155,0000	155	1	37	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	700,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	108	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	700,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	175,0200	175	0	1	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	720,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	30	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	720,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	195,0600	195	0	0	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	800,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	70	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	800,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	275,2600	275	0	1091	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	300,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	222,3600	222	0	0	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	300,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200	1	0	20	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	320,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	202,5200	203	0	0	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	320,000	P	EUR	1,0200	1,0200	1,0200	1	1,0200	0,9500	1	0	95	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	350,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	173,0000	173	0	0	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	350,000	P	EUR	1,6000	1,6500	1,5000	7	1,5000	1,5400	2	30	61	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	400,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	124,8700	125	0	1	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	400,000	P	EUR	3,7500	3,8000	3,6000	4	3,7500	3,6100	4	6	342	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	440,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	88,2600	88	0	1	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	440,000	P	EUR	7,3000	7,3500	7,2500	4	7,3500	7,1500	7	8	215	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	480,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,0700	55	0	4	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	480,000	P	EUR	14,1500	14,7600	14,1500	8	14,2200	14,1100	14	10	133	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	500,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,5300	41	0	3	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	500,000	P	EUR	20,2000	20,2000	20,2000	3	20,2000	19,6500	20	5	145	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	520,000	C	EUR	26,6300	26,6300	26,6300	1	26,6300	27,9400	28	1	27	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	520,000	P	EUR	27,6000	28,4000	27,6000	5	28,4000	27,1300	27	5	118	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	540,000	C	EUR	18,1000	18,1000	16,7300	6	17,6000	17,8900	18	10	54	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	540,000	P	EUR	38,3000	38,3000	37,8000	2	37,8000	37,1700	37	2	88	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	560,000	C	EUR	10,4000	10,6500	9,8500	6	10,6000	10,4500	10	13	91	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	560,000	P	EUR	50,0000	50,0000	50,0000	1	50,0000	49,8000	50	1	8	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	580,000	C	EUR	5,4500	5,6000	5,2000	17	5,5000	5,5800	6	32	90	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	580,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	65,0100	65	0	0	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	600,000	C	EUR	2,8000	2,9000	2,7000	5	2,9000	2,8200	3	17	252	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	600,000	P	EUR	83,5000	83,5000	83,5000	1	83,5000	82,3200	82	1	2	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	640,000	C	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	1	0,7500	0,7900	1	1	56	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	640,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	120,4500	120	0	0	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	680,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	25	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	680,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	160,0700	160	0	2	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	700,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	4	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	700,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	180,0500	180	0	271	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	720,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	6	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	720,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	200,1000	200	0	0	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	800,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	0	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	800,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	280,3500	280	0	283	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	100,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	420,5500	421	0	45	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	100,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	474	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	200,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	320,3000	320	0	153	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	200,000	P	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	1	0,3000	0,3300	0	8	999	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	250,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	270,3400	270	0	9	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	250,000	P	EUR	0,6000	0,6000	0,5700	2	0,5700	0,5900	1	10	676	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	300,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	220,6500	221	0	220	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	300,000	P	EUR	1,1700	1,1900	1,0800	9	1,1000	1,1300	1	20	1338	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	350,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	171,7300	172	0	166	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	350,000	P	EUR	2,500									

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	600,0000	C	EUR	4,9000	4,9000	4,5000	41	4,8500	4,8300	5	91	1705	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	86,7000	87	0	356	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	650,0000	C	EUR	1,1300	1,2100	1,1300	5	1,1500	1,1600	1	16	1193	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	650,0000	P	EUR	134,4500	134,4500	134,4500	1	134,4500	133,2700	133	1	9	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	700,0000	C	EUR	0,3500	0,3600	0,3500	2	0,3600	0,3600	0	2	51	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	182,7000	183	0	324	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	800,0000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	2	0,0400	0,0300	0	16	1095	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	282,8300	283	0	376	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	310,4600	310	0	15	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800	1	0	114	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	211,5800	212	0	0	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	300,0000	P	EUR	2,2000	2,2000	2,1500	2	2,1500	2,2700	2	5	34	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	165,5700	164	0	0	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	350,0000	P	EUR	4,4000	4,4000	4,4000	1	4,4000	4,5300	5	1	131	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	118,0700	118	0	0	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3200	9	0	572	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	450,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	77,2800	77	0	2	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	450,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,8000	19	0	332	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	500,0000	C	EUR	44,1000	44,1000	43,4000	6	43,9500	44,0400	44	6	63	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	500,0000	P	EUR	35,1000	35,1000	35,1000	1	35,1000	35,8400	36	1	32	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	550,0000	C	EUR	20,6000	20,6000	20,6000	1	20,6000	20,6400	21	1	82	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	550,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	62,7300	63	0	18	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	600,0000	C	EUR	7,8000	7,8000	7,7500	4	7,8000	7,7600	8	12	75	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	100,1200	100	0	4	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	700,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900	1	0	51	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	193,8100	194	0	38	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	16	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	293,6800	294	0	15	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	404,0400	404	0	130	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	100,0000	P	EUR	0,2100	0,2100	0,2100	1	0,2100	0,2300	0	3	331	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	304,1900	304	0	115	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	200,0000	P	EUR	0,9800	0,9800	0,9700	2	0,9700	0,9600	1	3	1440	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	254,8200	255	0	23	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	250,0000	P	EUR	1,9000	1,9000	1,8500	3	1,8500	1,8900	2	9	476	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	206,1600	206	0	322	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	300,0000	P	EUR	3,4500	3,6000	3,4000	6	3,4000	3,5200	4	11	858	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	159,1400	159	0	144	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	350,0000	P	EUR	6,7500	6,7500	6,7500	1	6,7500	6,7900	7	4	746	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	115,2300	115	0	509	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	400,0000	P	EUR	13,5000	13,5000	13,5000	1	13,5000	13,1800	13	1	954	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	450,0000	C	EUR	75,7500	75,7500	75,7500	1	75,7500	76,9000	77	1	1343	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	450,0000	P	EUR	25,3000	25,8500	25,3000	2	25,8500	25,1400	25	3	1760	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	500,0000	C	EUR	45,5000	46,2000	45,5000	2	46,2000	46,1100	46	2	2803	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	500,0000	P	EUR	44,5000	45,6500	44,5000	8	45,3000	44,6500	45	33	2914	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	550,0000	C	EUR	24,3000	24,4000	23,4500	8	24,4000	24,3400	24	21	3203	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	550,0000	P	EUR	73,8300	74,3000	73,8100	4	74,3000	73,1700	73	8	2980	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	600,0000	C	EUR	11,0000	11,0000	11,0000	3	11,0000	11,2200	11	3	601	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	600,0000	P	EUR	110,9000	110,9000	110,9000	1	110,9000	110,3500	110	2	137	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	650,0000	C	EUR	4,6000	4,7000	4,6000	3	4,7000	4,6000	5	4	487	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	650,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	154,0200	154	0	19	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	700,0000	C	EUR	1,8000	1,8000	1,8000	3	1,8000	1,8500	2	30	316	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	201,5700	202	0	4	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	696	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	300,6900	301	0	100	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	388,9800	389	0	58	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300	0	0	618	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	289,8600	290	0	49	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8600	2	0	843	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	241,0600	241	0	10	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	250,0000	P	EUR	3,3500	3,3500	3,3500	1	3,3500	3,3400	3	10	530	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	193,7500	194	0	121	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3100	6	0	392	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	148,9200	149	0	231	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	350,0000	P	EUR	12,0500	12,0500	11,9500	2	11,9500	11,7600	12	3	656	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	400,0000	C	EUR	106,6000	106,6000	106,6000	1	106,6000	108,9200	109	1	794	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	400,0000	P	EUR	22,4000	22,5000	22,3000	5	22,5000	22,0300	22	13	700	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	450,0000	C	EUR	74,4000	74,4000	74,2000	2	74,2000	74,7200	75	11	263	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	450,0000	P	EUR	38,6400	38,6400	38,3000	3	38,3000	38,1200	38	15	798	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	500,0000	C	EUR	47,0500	47,0500	47,0500	1	47,0500	48,0200	48	1	870	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	500,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	61,6900	62	0	1058	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	550,0000	C	EUR	29,0000	29,0000	28,0000	5	28,0000	28,5500	29	5	622	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	550,0000	P	EUR	92,8300	92,8300	92,7000	2	92,7000	92,5000	93	12	639	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,2800	16	0	356	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	130,5100	131	0	163	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	650,0000	C	EUR	8,7000	8,7000	8,7000	1	8,7000	8,4500	8	1	261	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	650,0000	P	EUR	0,0000	0,0								

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	400,000	P	EUR	31,7000	31,7500	31,6000	5	31,7500	31,4000	31	8	394	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	450,000	C	EUR	72,8300	72,8300	72,8300	1	72,8300	73,6900	74	1	229	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	450,000	P	EUR	51,4000	51,4000	51,2000	3	51,2000	50,6900	51	5	644	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	500,000	C	EUR	50,5000	50,5000	49,0000	10	49,0000	50,1300	50	13	783	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	500,000	P	EUR	78,0000	78,0000	76,4500	4	76,4500	77,2400	77	7	1166	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	550,000	C	EUR	32,9000	32,9000	32,5500	3	32,5500	32,2300	32	11	446	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	550,000	P	EUR	111,0600	111,0600	111,0600	1	111,0600	109,4700	109	2	464	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	600,000	C	EUR	20,9000	21,0000	20,2500	10	20,2500	20,8100	21	15	480	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	600,000	P	EUR	149,3600	149,3600	149,3600	1	149,3600	148,1800	148	2	223	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	700,000	C	EUR	8,1500	8,1500	7,6500	11	8,0000	7,9100	8	14	387	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	700,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	235,5200	236	0	49	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	800,000	C	EUR	2,9000	2,9000	2,9000	2	2,9000	2,9500	3	6	819	15-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	800,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	330,8000	331	0	296	15-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	480,000	C	EUR	56,2500	56,8000	56,2500	2	56,8000	57,3800	57	5	5	15-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	480,000	P	EUR	0,0700	0,0900	0,0700	9	0,0900	0,0700	0	22	25	15-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	490,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,4200	47	0	0	15-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	490,000	P	EUR	0,1200	0,1400	0,1200	2	0,1400	0,1100	0	2	2	15-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	500,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,4700	37	0	2	15-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	500,000	P	EUR	0,2200	0,2400	0,1500	17	0,1500	0,1700	0	93	368	15-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	510,000	C	EUR	27,6200	27,6200	25,3000	5	25,3000	27,6100	28	8	4	15-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	510,000	P	EUR	0,3600	0,4400	0,3300	13	0,3900	0,3000	0	29	533	15-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	515,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,7300	23	0	0	15-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	515,000	P	EUR	0,5100	0,6300	0,4800	11	0,6300	0,4300	0	22	19	15-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	520,000	C	EUR	18,2700	18,6700	15,8000	6	18,5000	17,9700	18	19	28	15-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	520,000	P	EUR	0,6500	1,0100	0,5700	33	0,5700	0,6600	1	68	98	15-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	522,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,1100	16	0	0	15-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	522,000	P	EUR	1,0500	1,0500	0,8100	2	0,8100	0,8100	1	2	2	15-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	524,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3000	14	0	0	15-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	524,000	P	EUR	1,1000	1,1000	1,0900	2	1,0900	1,0000	1	4	4	15-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	525,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3900	13	0	1	15-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	525,000	P	EUR	1,3000	1,8000	1,0300	24	1,0300	1,0900	1	76	179	15-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	526,000	C	EUR	12,8200	12,8200	12,8200	1	12,8200	12,5300	13	1	1	15-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	526,000	P	EUR	1,6500	1,8000	1,4000	4	1,4000	1,2300	1	29	26	15-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	528,000	C	EUR	11,3700	11,3700	11,2000	2	11,2000	10,8300	11	3	3	15-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	528,000	P	EUR	1,8000	2,4000	1,5400	11	1,6800	1,5200	2	31	22	15-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	530,000	C	EUR	9,5500	9,5500	7,9000	6	7,9000	9,1800	9	15	17	15-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	530,000	P	EUR	2,0000	2,9000	1,6500	61	1,7500	1,8700	2	311	360	15-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	532,000	C	EUR	7,6000	7,6000	6,3500	4	6,8000	7,6300	8	5	5	15-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	532,000	P	EUR	2,7000	3,5000	2,1500	14	2,1500	2,3300	2	44	21	15-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	534,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2600	6	0	0	15-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	534,000	P	EUR	3,3000	4,3000	2,8000	9	2,8000	2,9600	3	9	11	15-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	535,000	C	EUR	5,0000	5,2000	4,4000	8	5,2000	5,5600	6	18	21	15-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	535,000	P	EUR	3,0000	4,9500	3,0000	51	3,0000	3,2600	3	96	97	15-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	536,000	C	EUR	5,1200	5,1200	4,0000	14	5,1000	4,9700	5	123	32	15-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	536,000	P	EUR	4,1000	5,1000	3,4000	32	3,4000	3,6700	4	119	64	15-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	538,000	C	EUR	4,3000	4,3000	3,0000	22	3,6000	3,9000	4	64	60	15-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	538,000	P	EUR	4,4000	6,5000	4,4000	21	4,7000	4,6000	5	31	78	15-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	540,000	C	EUR	3,3000	3,3000	2,2000	57	3,1500	2,9100	3	166	121	15-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	540,000	P	EUR	5,2500	7,2000	5,2500	23	5,5100	5,6100	6	82	119	15-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	542,000	C	EUR	2,5000	2,5000	1,7000	48	2,3000	2,1700	2	215	164	15-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	542,000	P	EUR	7,0700	9,2500	6,6000	7	6,6000	6,8700	7	17	68	15-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	544,000	C	EUR	1,7000	1,7500	1,2500	47	1,6000	1,5700	2	128	74	15-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	544,000	P	EUR	7,5500	10,3500	7,5500	8	8,0500	8,2700	8	39	147	15-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	546,000	C	EUR	1,1000	1,3100	0,8900	54	1,2000	1,1100	1	96	181	15-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	546,000	P	EUR	11,3000	11,5000	10,8500	4	11,0500	9,8100	10	7	60	15-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	548,000	C	EUR	0,8900	0,9000	0,6600	15	0,8500	0,7900	1	50	172	15-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	548,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4900	11	0	50	15-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	550,000	C	EUR	0,5500	0,6800	0,4600	51	0,6500	0,5500	1	166	134	15-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	550,000	P	EUR	12,3000	14,4000	12,3000	6	14,4000	13,2500	13	19	54	15-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	552,000	C	EUR	0,4200	0,4500	0,3700	12	0,4200	0,4100	0	43	58	15-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	552,000	P	EUR	14,8000	17,3500	14,8000	6	17,3500	15,1100	15	50	58	15-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	554,000	C	EUR	0,3500	0,3500	0,2700	15	0,3300	0,3000	0	35	203	15-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	554,000	P	EUR	16,9000	19,0000	16,9000	7	18,7000	17,0100	17	17	45	15-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	555,000	C	EUR	0,2700	0,2800	0,2500	16	0,2600	0,2600	0	57	57	15-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	555,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,9600	18	0	0	15-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	556,000	C	EUR	0,2600	0,2700	0,2300	9	0,2700	0,2300	0	34	156	15-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	556,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,9300	19	0	17	15-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	558,000	C	EUR	0,1800	0,1800	0,1800	4	0,1800	0,1800	0	26	100	15-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	558,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,8800	21	0	0	15-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	560,000	C	EUR	0,1500	0,1700	0,1400	6	0,1700	0,1400	0	66	220	15-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	560,000	P	EUR	24,2500	24,2500	24,2500	1	24,2500	22,8500	23	2	11	15-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	562,000	C	EUR	0,1200	0,1400	0,1200	5	0,1200	0,1200	0	13	385	15-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	562,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,8200	25	0	12	15-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	565,000	C	EUR	0,0800	0,1000	0,0700	9	0,1000	0,0800	0	40	238	15-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-20													

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	AXF	AEX Dividend Index Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,9500		18	0	15-11-2017
F	AXF	AEX Dividend Index Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,2500		18	0	15-11-2017
F	AXF	AEX Dividend Index Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8000		18	300	15-11-2017
F	AXF	AEX Dividend Index Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5000		19	0	15-11-2017
F	AXF	AEX Dividend Index Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5000		19	0	15-11-2017
F	FMX	AMX Index Future	17-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	812,8000		813	0	15-11-2017
F	FMX	AMX Index Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	812,3000		812	0	15-11-2017
F	FMX	AMX Index Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	812,1000		812	0	15-11-2017
F	FTI	FUTURE AEX INDEX	17-11-2017	0,0000		EUR	540,8000	540,9500	534,2000	29.083	537,6000	537,3500		537	70388	56067 15-11-2017
F	FTI	FUTURE AEX INDEX	15-12-2017	0,0000		EUR	540,6500	540,8000	534,2000	8.261	537,6000	537,3000		537	42278	59549 15-11-2017
F	FTI	FUTURE AEX INDEX	19-1-2018	0,0000		EUR	535,8500	537,2500	533,8500	8	537,1500	537,1500		537	12	221 15-11-2017
F	FTI	FUTURE AEX INDEX	16-3-2018	0,0000		EUR	533,5000	535,3500	533,5000	7	535,2500	534,9500		535	29	128 15-11-2017
F	FTI	FUTURE AEX INDEX	15-6-2018	0,0000		EUR	523,6000	523,6000	523,6000	1	523,6000	525,5500		526	5	67 15-11-2017
F	FTI	FUTURE AEX INDEX	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	520,8000		521	0	10 15-11-2017
F	MFA	AEX Index - Mini Future	17-11-2017	0,0000		EUR	539,7000	539,7000	534,8000	19	537,4000	537,3500		537	24	28 15-11-2017
F	MFA	AEX Index - Mini Future	15-12-2017	0,0000		EUR	536,5000	537,0000	535,9000	5	537,0000	537,3000		537	5	5 15-11-2017
F	MFA	AEX Index - Mini Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	537,1500		537	0	0 15-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	17-11-2017	360,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	177,3600		177	0	0 15-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	17-11-2017	360,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	0 15-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	17-11-2017	400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	137,3600		137	0	0 15-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	17-11-2017	400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	0 15-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	17-11-2017	420,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	117,3600		117	0	0 15-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	17-11-2017	420,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	0 15-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	17-11-2017	440,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	97,3500		97	0	0 15-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	17-11-2017	440,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	0 15-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	17-11-2017	460,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	77,3500		77	0	3 15-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	17-11-2017	460,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	0 15-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	17-11-2017	470,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,3500		67	0	0 15-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	17-11-2017	470,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	0 15-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	17-11-2017	480,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,3500		57	0	1 15-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	17-11-2017	480,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	1 15-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	17-11-2017	485,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,3500		52	0	0 15-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	17-11-2017	485,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	0 15-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	17-11-2017	490,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,3500		47	0	0 15-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	17-11-2017	490,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	4 15-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	17-11-2017	495,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,3600		42	0	0 15-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	17-11-2017	495,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	1 15-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	17-11-2017	500,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,3700		37	0	1 15-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	17-11-2017	500,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	3 15-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	17-11-2017	505,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,4000		32	0	0 15-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	17-11-2017	505,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0 15-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	17-11-2017	510,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,4000		27	0	0 15-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	17-11-2017	510,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	6 15-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	17-11-2017	515,0000	C	EUR	20,4000	20,8500	20,4000	3	20,8500	22,4000		22	50	81 15-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	17-11-2017	515,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	2 15-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	17-11-2017	520,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4200		17	0	2 15-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	17-11-2017	520,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	7 15-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	17-11-2017	525,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4900		12	0	1 15-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	17-11-2017	525,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	11 15-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	17-11-2017	526,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5200		12	0	0 15-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	17-11-2017	526,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	0 15-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	17-11-2017	528,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5800		10	0	0 15-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	17-11-2017	528,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	0 15-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	17-11-2017	530,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7100		8	0	6 15-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	17-11-2017	530,0000	P	EUR	0,5800	0,5800	0,5800	1	0,5800	0,3600		0	1	5 15-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	17-11-2017	532,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9200		6	0	0 15-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	17-11-2017	532,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700		1	0	0 15-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	17-11-2017	534,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2800		4	0	0 15-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	17-11-2017	534,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300		1	0	0 15-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	17-11-2017	535,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5200		4	0	4 15-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	17-11-2017	535,0000	P	EUR	2,5000	2,7000	1,9000	3	1,9000	1,1700		1	4	4 15-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	17-11-2017	536,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8400		3	0	0 15-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	17-11-2017	536,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4900		1	0	0 15-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	17-11-2017	537,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2200		2	0	0 15-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	17-11-2017	537,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8700		2	0	0 15-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	17-11-2017	538,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7400		2	0	0 15-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	17-11-2017	538,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3900		2	0	0 15-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	17-11-2017	539,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200		1	0	0 15-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	17-11-2017	539,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9700		3	0	0 15-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	17-11-2017	540,0000	C	EUR	1,6000	1,6000	1,6000	1	1,6000	1,0400		1	3	2 15-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	17-11-2017	540,0000	P	EUR	4,4500	4,4500	4,4500	1	4,4500	3,6900		4	1	36 15-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	17-11-2017	541,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700		1	0	0 15-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	17-11-2017	541,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4200		4	0	0 15-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	17-11-2017	542,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600		1	0	0 15-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	17-11-2017	542,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2100		5	0	0 15-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	17-11-2017	543,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	0	

Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	570,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,1000	33	0	0	15-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	575,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	0	15-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	575,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,9900	38	0	0	15-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	580,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	0	15-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	580,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,9100	43	0	0	15-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	585,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	0	15-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	585,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,8600	48	0	0	15-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	590,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	0	15-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	590,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,8200	53	0	0	15-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	595,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	15-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	595,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,8000	58	0	0	15-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	15-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	62,7800	63	0	0	15-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	610,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	610,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,7500	73	0	0	15-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	620,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	620,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	82,7400	83	0	0	15-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	640,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	640,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	102,7500	103	0	0	15-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	660,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	660,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	122,7600	123	0	0	15-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	680,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	680,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	142,7600	143	0	0	15-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	137,3400	137	0	4	15-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	15-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	440,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	97,5000	98	0	0	15-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	440,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	0	15-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	480,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,3500	58	0	0	15-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	480,0000	P	EUR	1,1800	1,1800	1,1800	1	1,1800	1,1500	1	1	0	15-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	500,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,7000	40	0	0	15-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	500,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5200	3	0	5	15-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	510,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,9000	31	0	0	15-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	510,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7200	4	0	0	15-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	520,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,7300	23	0	0	15-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	520,0000	P	EUR	6,1000	6,1000	6,1000	1	6,1000	5,5600	6	1	4	15-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	530,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4500	15	0	0	15-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	530,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2900	8	0	5	15-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	535,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2800	12	0	2	15-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	535,0000	P	EUR	10,6000	11,4000	10,6000	2	11,4000	10,1300	10	6	3	15-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	540,0000	C	EUR	9,2000	9,2000	9,2000	1	9,2000	9,5200	10	1	1	15-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	540,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3800	12	0	0	15-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	545,0000	C	EUR	8,2000	8,2000	6,5500	2	6,5500	7,1500	7	6	1	15-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	545,0000	P	EUR	16,0500	16,0500	16,0500	1	16,0500	15,0100	15	1	2	15-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	550,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2600	5	0	1	15-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	550,0000	P	EUR	18,5000	18,5000	18,5000	1	18,5000	18,1200	18	3	1	15-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	555,0000	C	EUR	3,7000	3,7000	3,7000	1	3,7000	3,8000	4	2	4	15-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	555,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,6600	22	0	2	15-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	560,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6800	3	0	2	15-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	560,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,5500	26	0	2	15-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	570,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800	1	0	1	15-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	570,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,1600	34	0	0	15-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	580,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400	1	0	0	15-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	580,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,5300	44	0	0	15-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	590,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	0	15-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	590,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,2500	53	0	0	15-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	0	15-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	63,1200	63	0	3	15-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	620,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	15-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	620,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,0000	83	0	0	15-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	640,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	640,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	102,9600	103	0	0	15-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	680,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	680,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	142,9800	143	0	0	15-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	17-11-2017	4000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1260,0600	1260	0	0	15-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	17-11-2017	4000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	17-11-2017	4200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1060,0500	1060	0	0	15-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	17-11-2017	4200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	17-11-2017	4400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	860,0400	860	0	0	15-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	17-11-2017	4400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	17-11-2017	4500,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	760,0400	760	0	0	15-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	17-11-2017	4500,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	17-11-2017	4600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	660,0500	660	0	0	15-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	17-11-2017	4600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	15-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	17-11-2017	4700,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	560,1300	560	0	0	15-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	17-11-2017	4700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	0	15-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	17-11-2017	4800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	460,3700	460	0	0	15-1

Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	4700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7000		6	0	15-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	4750,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	516,3600		516	0	15-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	4750,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1200		7	0	15-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	4800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	468,4000		468	0	15-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	4800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1800		9	0	15-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	4850,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	420,8300		421	0	15-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	4850,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6400		12	0	15-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	4900,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	373,6600		374	0	15-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	4900,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,4900		14	0	15-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	4950,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	328,1600		328	0	15-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	4950,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,0200		19	0	15-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	5000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	282,3600		282	0	15-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	5000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,2400		23	0	15-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	5050,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	238,5900		239	0	15-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	5050,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,4900		29	0	15-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	5100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	198,0300		198	0	15-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	5100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,9500		39	0	15-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	5150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	158,2500		158	0	15-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	5150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,2000		49	0	15-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	5200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	122,0400		122	0	15-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	5200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	63,0100		63	0	15-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	5250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	89,6400		90	0	15-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	5250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,6400		81	0	15-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	5300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	61,0500		61	0	15-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	5300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	102,0700		102	0	15-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	5350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,5100		43	0	15-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	5350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	133,5600		134	0	15-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	5400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,5800		26	0	15-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	5400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	166,6400		167	0	15-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	5450,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6400		16	0	15-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	5450,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	206,7300		207	0	15-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	5500,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5100		10	0	15-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	5500,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	250,6200		251	0	15-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	5550,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6700		6	0	15-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	5550,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	296,8000		297	0	15-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	5600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0200		4	0	15-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	5600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	345,1800		345	0	15-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	5650,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0200		2	0	15-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	5650,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	393,2000		393	0	15-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	5700,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2900		1	0	15-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	5700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	442,5000		443	0	15-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	5800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200		1	0	15-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	5800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	541,7700		542	0	15-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	5900,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	15-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	5900,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	641,4900		641	0	15-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	6000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	15-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	6000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	741,4000		741	0	15-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	6200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	15-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	6200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	941,4500		941	0	15-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	6400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	15-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	6400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1141,5400		1142	0	15-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	6800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	15-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	6800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1541,7300		1542	0	15-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	4000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1260,6600		1261	0	15-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	4000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4300		1	0	15-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	4400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	866,6900		867	0	15-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	4400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8600		8	0	15-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	4600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	673,4200		673	0	15-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	4600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,7800		15	0	15-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	4700,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	580,3500		580	0	15-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	4700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,8000		22	0	15-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	4800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	488,5100		489	0	15-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	4800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,0700		30	0	15-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	4900,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	398,6000		399	0	15-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	4900,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,2600		40	0	15-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	319,2300		319	0	15-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,9800		61	0	15-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	237,9400		238	0	15-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	79,7900		80	0	15-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	198,2800		198	0	15-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	90,1800		90	0	15-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	166,9000		167	0	15-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	108,8400		109	0	15-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	137,7000		138	0	15-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	129,6900		130	0	15-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000								

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5550,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,8200	21	0	0	15-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5550,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	313,1100	313	0	0	15-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0200	14	0	0	15-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	356,3600	356	0	0	15-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5700,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3400	6	0	0	15-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	448,7700	449	0	0	15-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8200	3	0	0	15-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	545,3500	545	0	0	15-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5900,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800	1	0	0	15-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5900,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	643,9100	644	0	0	15-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	6000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200	1	0	0	15-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	6000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	743,4400	743	0	0	15-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	6200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	0	15-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	6200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	943,3000	943	0	0	15-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	6400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	0	15-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	6400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1143,3700	1143	0	0	15-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	6800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	0	15-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	6800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1543,6200	1544	0	0	15-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	3600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1664,6300	1665	0	0	15-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	3600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8700	4	0	0	15-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	4000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1272,0600	1272	0	0	15-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	4000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9600	12	0	0	15-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	4200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1080,0700	1080	0	0	15-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	4200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,3000	20	0	0	15-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	4400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	889,7100	890	0	0	15-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	4400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,2800	30	0	0	15-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	4600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	707,1600	707	0	0	15-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	4600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,0600	48	0	0	15-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	4700,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	620,8000	621	0	0	15-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	4700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	61,8700	62	0	0	15-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	4800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	531,0500	531	0	0	15-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	4800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,2900	72	0	0	15-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	4900,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	448,6700	449	0	0	15-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	4900,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	90,0800	90	0	0	15-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	4950,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	408,9300	409	0	0	15-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	4950,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	100,4100	100	0	0	15-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	374,4700	374	0	0	15-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	116,0400	116	0	0	15-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5050,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	331,0200	331	0	0	15-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5050,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	122,6700	123	0	0	15-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	295,5500	296	0	0	15-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	137,2900	137	0	0	15-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	261,5800	262	0	0	15-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	153,4000	153	0	0	15-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	229,4000	229	0	0	15-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	171,3000	171	0	0	15-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	199,4200	199	0	0	15-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	191,4000	191	0	0	15-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	168,3100	168	0	0	15-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	210,3800	210	0	0	15-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	142,0600	142	0	0	15-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	234,2100	234	0	0	15-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	115,9700	116	0	0	15-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	258,2100	258	0	0	15-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5450,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	94,6600	95	0	0	15-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5450,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	286,9800	287	0	0	15-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5500,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	76,8400	77	0	0	15-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5500,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	319,2500	319	0	0	15-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5550,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,6300	61	0	0	15-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5550,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	353,1200	353	0	0	15-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,5400	49	0	0	15-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	391,1100	391	0	0	15-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5650,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,9400	36	0	0	15-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5650,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	428,5900	429	0	0	15-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5700,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,4500	27	0	0	15-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	470,1900	470	0	0	15-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9600	14	0	0	15-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	556,8600	557	0	0	15-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5900,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3700	7	0	0	15-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5900,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	650,4400	650	0	0	15-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	6000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9700	4	0	0	15-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	6000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	747,2100	747	0	0	15-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	6200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800	1	0	0	15-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	6200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	944,8400	945	0	0	15-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	6400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,19				

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	4600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	127,0900	127	0	0	15-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	4800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	457,8700	458	0	0	15-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	4800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	168,3000	168	0	0	15-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	4900,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	387,3500	387	0	0	15-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	4900,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	197,9700	198	0	0	15-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	320,2100	320	0	0	15-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	231,0400	231	0	0	15-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5050,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	289,4400	289	0	0	15-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5050,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	250,3600	250	0	0	15-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	254,9900	255	0	0	15-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	266,0100	266	0	0	15-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	229,2100	229	0	0	15-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	290,3400	290	0	0	15-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	200,4300	200	0	0	15-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	311,6500	312	0	0	15-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	176,2500	176	0	0	15-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	337,5700	338	0	0	15-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	154,1700	154	0	0	15-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	365,5900	366	0	0	15-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	134,0800	134	0	0	15-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	395,6000	396	0	0	15-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	115,8000	116	0	0	15-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	427,4200	427	0	0	15-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5450,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	97,2200	97	0	0	15-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5450,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	458,9400	459	0	0	15-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5500,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	82,4400	82	0	0	15-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5500,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	494,2600	494	0	0	15-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5550,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,6700	70	0	0	15-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5550,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	531,5800	532	0	0	15-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,5100	61	0	0	15-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	572,5200	573	0	0	15-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5650,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,5200	47	0	0	15-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5650,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	608,6400	609	0	0	15-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5700,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,2700	38	0	0	15-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	650,4800	650	0	0	15-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,2600	25	0	0	15-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	737,6800	738	0	0	15-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5900,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8200	15	0	0	15-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5900,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	827,4400	827	0	0	15-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	6000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0700	10	0	0	15-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	6000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	922,8900	923	0	0	15-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	6200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9600	4	0	0	15-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	6200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1117,1700	1117	0	0	15-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	6400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2700	1	0	0	15-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	6400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1314,8800	1315	0	0	15-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	6800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	0	15-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	6800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1714,7100	1715	0	0	15-11-2017

* O: Option / F: Future

** C: Call / P: Put

Currency Derivatives

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	FED	FUTURE EURO/DOLLAR	17-11-2017	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	118,0100	118	0	0	15-11-2017
F	FED	FUTURE EURO/DOLLAR	15-12-2017	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	118,1600	118	0	0	15-11-2017
F	FED	FUTURE EURO/DOLLAR	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	118,3500	118	0	0	15-11-2017
F	FED	FUTURE EURO/DOLLAR	16-3-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	129,0200	129	0	0	15-11-2017
F	FED	FUTURE EURO/DOLLAR	15-6-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	119,2500	119	0	0	15-11-2017
F	FED	FUTURE EURO/DOLLAR	21-9-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	119,9100	120	0	0	15-11-2017
F	FPD	British Pound / USD Futures	17-11-2017	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	131,6900	132	0	0	15-11-2017
F	FPD	British Pound / USD Futures	15-12-2017	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	131,7800	132	0	0	15-11-2017
F	FPD	British Pound / USD Futures	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	131,9100	132	0	0	15-11-2017
F	FPD	British Pound / USD Futures	16-3-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	143,6400	144	0	0	15-11-2017
F	FPD	British Pound / USD Futures	15-6-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	132,4500	132	0	0	15-11-2017
F	FPD	British Pound / USD Futures	21-9-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	132,8400	133	0	0	15-11-2017
F	FPE	British Pound / Euro Futures	17-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	111,6000	112	0	0	15-11-2017
F	FPE	British Pound / Euro Futures	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	111,5400	112	0	0	15-11-2017
F	FPE	British Pound / Euro Futures	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	111,4700	111	0	0	15-11-2017
F	FPE	British Pound / Euro Futures	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	111,3400	111	0	0	15-11-2017
F	FPE	British Pound / Euro Futures	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	111,0700	111	0	0	15-11-2017
F	FPE	British Pound / Euro Futures	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	110,7900	111	0	0	15-11-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	17-11-2017	126,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6900	6	0	0	15-11-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	17-11-2017	126,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-11-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	17-11-2017	127,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6900	5	0	0	15-11-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	17-11-2017	127,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-11-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	17-11-2017	128,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6900	4	0	0	15-11-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	17-11-2017	128,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-11-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	17-11-2017	129,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6900	3	0	0	15-11-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	17-11-2017	129,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-11-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	17-11-2017	130,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6900	2	0	0	15-11-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	17-11-2017	130,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-11-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	17-11-2017	131,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600	1	0	0	15-11-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	17-11-2017	131,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	15-11-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	17-11-2017	132,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	0	15-11-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	17-11-2017	132,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0	0	0	15-11-2017

Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444

Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444

Commodities

Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	SMP	Skimmed Milk Powder Futures	19-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2313,0000	2313	0	0	15-11-2017
F	SMP	Skimmed Milk Powder Futures	23-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2313,0000	2313	0	0	15-11-2017
F	SMP	Skimmed Milk Powder Futures	20-2-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2313,0000	2313	0	0	15-11-2017
F	SMP	Skimmed Milk Powder Futures	21-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2313,0000	2313	0	0	15-11-2017
F	SMP	Skimmed Milk Powder Futures	18-4-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2313,0000	2313	0	0	15-11-2017
F	ULB	Unsalted Lactic Butter Futures	22-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3912,0000	3912	0	0	15-11-2017
F	ULB	Unsalted Lactic Butter Futures	19-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3902,0000	3902	0	0	15-11-2017
F	ULB	Unsalted Lactic Butter Futures	23-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3831,0000	3831	0	0	15-11-2017
F	ULB	Unsalted Lactic Butter Futures	20-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3822,0000	3822	0	0	15-11-2017
F	ULB	Unsalted Lactic Butter Futures	21-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3822,0000	3822	0	0	15-11-2017
F	ULB	Unsalted Lactic Butter Futures	20-4-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3822,0000	3822	0	0	15-11-2017
F	ULB	Unsalted Lactic Butter Futures	23-5-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3822,0000	3822	0	0	15-11-2017
F	ULB	Unsalted Lactic Butter Futures	21-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3822,0000	3822	0	0	15-11-2017
F	ULB	Unsalted Lactic Butter Futures	23-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3822,0000	3822	0	0	15-11-2017
F	ULB	Unsalted Lactic Butter Futures	23-8-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3822,0000	3822	0	0	15-11-2017
F	ULB	Unsalted Lactic Butter Futures	20-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3822,0000	3822	0	0	15-11-2017
F	ULB	Unsalted Lactic Butter Futures	23-10-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3822,0000	3822	0	0	15-11-2017
F	ULB	Unsalted Lactic Butter Futures	22-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3822,0000	3822	0	0	15-11-2017
F	ULB	Unsalted Lactic Butter Futures	19-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3822,0000	3822	0	0	15-11-2017
F	ULB	Unsalted Lactic Butter Futures	23-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3822,0000	3822	0	0	15-11-2017
F	ULB	Unsalted Lactic Butter Futures	20-2-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3822,0000	3822	0	0	15-11-2017
F	ULB	Unsalted Lactic Butter Futures	21-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3822,0000	3822	0	0	15-11-2017
F	ULB	Unsalted Lactic Butter Futures	18-4-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3822,0000	3822	0	0	15-11-2017
F	WFP	Sweet Whey Food Grade Powder Futures	22-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	680,0000	680	0	0	15-11-2017
F	WFP	Sweet Whey Food Grade Powder Futures	19-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	680,0000	680	0	0	15-11-2017
F	WFP	Sweet Whey Food Grade Powder Futures	23-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	680,0000	680	0	0	15-11-2017
F	WFP	Sweet Whey Food Grade Powder Futures	20-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	680,0000	680	0	0	15-11-2017
F	WFP	Sweet Whey Food Grade Powder Futures	21-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	680,0000	680	0	0	15-11-2017
F	WFP	Sweet Whey Food Grade Powder Futures	20-4-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	680,0000	680	0	0	15-11-2017
F	WFP	Sweet Whey Food Grade Powder Futures	23-5-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	680,0000	680	0	0	15-11-2017
F	WFP	Sweet Whey Food Grade Powder Futures	21-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	680,0000	680	0	0	15-11-2017
F	WFP	Sweet Whey Food Grade Powder Futures	23-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	680,0000	680	0	0	15-11-2017
F	WFP	Sweet Whey Food Grade Powder Futures	23-8-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	680,0000	680	0	0	15-11-2017
F	WFP	Sweet Whey Food Grade Powder Futures	20-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	680,0000	680	0	0	15-11-2017
F	WFP	Sweet Whey Food Grade Powder Futures	23-10-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	680,0000	680	0	0	15-11-2017
F	WFP	Sweet Whey Food Grade Powder Futures	22-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	680,0000	680	0	0	15-11-2017
F	WFP	Sweet Whey Food Grade Powder Futures	19-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	680,0000	680	0	0	15-11-2017
F	WFP	Sweet Whey Food Grade Powder Futures	23-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	680,0000	680	0	0	15-11-2017
F	WFP	Sweet Whey Food Grade Powder Futures	20-2-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	680,0000	680	0	0	15-11-2017
F	WFP	Sweet Whey Food Grade Powder Futures	21-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	680,0000	680	0	0	15-11-2017
F	WFP	Sweet Whey Food Grade Powder Futures	18-4-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	680,0000	680	0	0	15-11-2017

* O: Option / F: Future

** C: Call / P: Put